



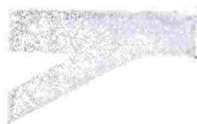
TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1992-1995



Vaasa
tammikuu 1992

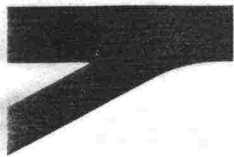
Vaasan tiepiiri

08 TIEC/VAA



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 920995
Nidenro: 921391



Jakelussa mainitut

VAASAN TIEPIIRIN TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 1992 - 1995

Vaasan tiepiiri lähettää oheisena tiedoksenne piirin toiminta- ja taloussuunnitelman (TTS) vuosille 1992 - 95.

TTS-suunnitelma on piirin esitys, joka perustuu valtioneuvoston helmikuussa 1991 tielaitokselle antamiin rahoituskehyksiin. Valtioneuvosto ottanee vuosien 1993 - 96 kehyksiin kantaa helmikuussa 1992, jolloin odotettavissa on, että kehykset muuttuvat myös Vaasan tiepiirin osalta.

Rakentaminen on matalasuhteessa halpaa, nykytilanteessa jopa erittäin halpaa. Kun lisäksi tiedetään, että julkisilla investoinneilla on varsin elvyttävä vaikutus koko talouteen on piiri vahvasti sitä mieltä, että investointeja pitäisi tässä vaiheessa lisätä eikä vähentää.

Tiedot piirin liikennemääristä vuonna 1990 on esitetty liitteenä olevassa kartassa.

Mahdolliset suunnitelmasta esitettävät lausunnot pyydetään toimittamaan viimeistään toukokuun 1992 aikana osoitteeseen: Vaasan tiepiiri, PL 93, 65101 Vaasa.

Suunnitelmaan liittyvistä asioista saa lisätietoja piiristä insinööri Riku Kauraselta (961) 3264 366 ja apulaispiiri-insinööri Juhani Saloselta (961) 3264 200.

Piiri-insinööri


Sven Cederberg

Tiestötoimialan päällikkö
Apul.piiri-insinööri


Juhani Salonen

Anders Nordström/MR

JAKELU/SÄNDLISTA

Vaasan lääninhallitus/Länstyrelsen i Vasa län (2+1 kpl)
 Vaasan lääninhallitus, suunnittelutoimisto (3+1 kpl)
 Vaasan lääninhallitus, kaavoitus-, ympäristö- ja asuntotoimisto (5 kpl)
 Vaasan läänin neuvottelukunnan liikennepoliittisen jaoston jäsenet
 Vaasan läänin lääninneuvottelukunnan jäsenet
 Medlemmarna i länsdelegationen i Vasa län
 Vaasan läänin seutukaavaliitto/Regionplaneförbundet för Vasa län (2+1 kpl)
 Etelä-Pohjanmaan maakuntaliitto ry.
 Keski-Pohjanmaan maakuntaliitto ry.
 Svenska Österbottens Landskapsförbund r.f.
 Vaasan vesi- ja ympäristöpiiri
 Kokkolan - " -
 Vaasan vesi- ja ympäristöpiiri, Jokisuunnittelu, Seinäjoki
 Vaasan työvoimapiiri
 Vaasan TELE
 Vaasan POSTI
 Vaasan kartasto- ja tietopalvelutoimisto
 Alajärven maanmittaustoimisto
 Kaarlelan - " -
 Kokkolan - " -
 Kurikan - " -
 Lapuan - " -
 Pietarsaaren - " -
 Vaasan - " -
 Vöyrin - " -
 Seinäjoen kartastoyksikkö
 VR, Tampereen ratakeskus
 Vaasan piirirakennustoimisto
 Pohjanmaan sotilasläänin esikunta
 Kokkolan sotilaspiirin esikunta
 Seinäjoen - " -
 Vaasan - " -
 Pohjanlahden merenkulkupiiri
 Keski-Pohjanmaan metsälautakunta
 Etelä - Pohjanmaan metsälautakunta
 Österbottens skogsnämnd
 Etelä-Pohjanmaan maaseutupiiri
 Vasa landsbygdsdistrikt
 Ilmajoen lentoasema
 Kauhavan - " -
 Kruunupyyn - " -
 Vaasan - " -
 VAPO OY, Jyväskylä
 VAPO OY, Seinäjoki
 Vaasan läänin alueen kansanedustajat/
 Riksdagsmännen inom Vasa läns område
 Aho Esko
 Ala-Harja Kirsti
 Björkenheim Rose-Marie
 Jäätteenmäki Anneli
 Kallis Bjarne
 Malm Håkan
 Mäki-Hakola Pentti

Nordman Håkan
Norrback Ole
Nyby Mats
Renlund Boris
Saari Aapo
Urpiainen Kari
Wahlström Jarmo
Vihriälä Jukka
Vehkaoja Marjatta
Virrankoski Kyösti
Vistbacka Raimo

Vaasan piirin alueen kunnat/Kommunerna inom Vasa distrikt

Etelä-Pohjanmaan kauppakamari

Jakobstadsnejdens handelskammare

Keski-Pohjanmaan kauppakamari

Vaasan kauppakamari/Vasa handelskammare

(1+1 kpl)

Vaasan piirin alueen tiedotusvälineet

Maanrakentajain Vaasan piiriyhdistys

Ammattiautoilijain Vaasan lääninyhdistys ry.

Maanomistajain arviointikeskus Oy

Alajärven Puhelinosuuskunta

Vaasan Läänin Puhelin Oy, Vaasa

Kokkolan Puhelin Oy

Pietarsaaren Seudun Puhelinosakeyhtiö

Vaasan Sähkö Oy

Jyllinkosken Sähkö Oy

Lapuan Sähkö Oy

Laihian Sähkö Oy

Herrfors Oy

Insinööritoimistot

Tiehallitus

(25+2 kpl)

Tiepiirit

(2 kpl)

Piiri-insinööri

Toimialapäälliköt

Diplomi-insinöörit

Insinöörit

Kamreerit

Kielenkääntäjä

(1+1 kpl)

Maisemanhoidonvalvoja

Reviisori

Tiedotussihteeri

Tiemestarit

Työmaapäälliköt

Piirikonttorin rakennusmestarit

Piiriluoottamusmiehet

Piirin YTT:n jäsenet

Korjaamo

Laboratorio

Kirjasto

(1+1 kpl)

Kahvihuone

(1+1 kpl)

TOIMINTA-JA TALOUSSUUNNITELMA 1992 - 1995

1. **JOHDANTO**
2. **TIEVERKKO JA LIIKENTEEN KYSYNTÄ**
3. **TOIMINTA-JA TALOUSSUUNNITELMA 1992 - 1995**
 - 3.1 Tulostavoitteet
 - 3.2 Tienpidon rahoitus
 - 3.3 Hankkeiden ajoitus
4. **TIENPITO VUONNA 1992**
 - 4.1 Tienpidon suuntaaminen ja resurssit
 - 4.2 Tienpitotoimenpiteiden kustannukset ja rahoitus
5. **KATUJEN JA YKSITYISTEIDEN VALTIONAVUT**

LIITTEET

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | Pääteiden kehittämishankkeet |
| Liite 2 | Muiden teiden kehittämishankkeet |
| Liite 3 | Perustienpito; liikenneympäristön parantamishankkeet |
| Liite 4 | Perustienpito; rakenteen parantamishankkeet, tiet ja sillat |
| Liite 5 | Kunnossapidon toimenpidesuunnitelma 1992-95 |
| Liite 6 | Talonrakennukset |
| Liite 7 | Kunnittainen toimenpideohjelma |
| Liite 8 | Toimenpideohjelmakartta |
| Liite 9 | Liikennemääräkartta |

1. JOHDANTO

*T*ielaitoksen toiminnansuunnittelujärjestelmän osana kukin tiepiiri laatii vuosittain toiminta- ja taloussuunnitelman. Tämä suunnitelma käsittää vuodet 1992 - 1995.

Suunnitelman lähtökohtana ovat piirin tienpidolle asetetut tavoitteet yhteiskunnallisista vaikutuksista, toiminnasta, taloudellisuudesta ja tehokkuudesta sekä arvio käytettävissä olevasta rahoituksesta. Suunnitteluprosessissa tienpidon suunnittelun tarkoituksena on suunnitella tienpidon toimenpiteet yhteiskunta- ja liikennepoliittisten tavoitteiden mukaisesti. Ohjelmoinnin tarkoituksena on sovittaa yhteen tienpidon tavoitteet ja muut yhteiskunnan tavoitteet piirin voimavarojen kanssa taloudellisesti toteutettavaksi ohjelmaksi. Toimenpideohjelman tarkoituksena on myös eri tiehankkeiden ja niiden suunnittelu- ja rakennusvaiheiden yhteensovittaminen. Ohjelmaa ei sellaisenaan vahvisteta, koska rahoituksesta päätetään vasta kutakin vuotta koskevissa tulo- ja menoarvioiden yhteydessä.

Suunnittelukaudelle 1992-95 on asetettu seuraavat tavoitteet:

Parannetaan liikenneturvallisuutta kehittämällä liikennympäristöä turvallisuustoimenpitein etenkin taajamissa, tehostamalla yhteistyötä poliisin kanssa sekä lisäämällä liikenneturvallisuushankkeiden tehokkuutta.

Ympäristöasioita korostetaan selvittämällä tieliikenteestä aiheutuvia haittoja ja niiden torjumistarvetta ja panostamalla teiden kunnossapidossa, rakentamisessa ja suunnittelussa ympäristöhaittojen torjuntaan ja vähentämiseen.

Päällystetyn tiestön kunto säilytetään kohdistamalla toimenpiteet päällystetyillä teillä entistä enemmän tien pintakunnon ylläpitoon ja alentamalla toimenpiteiden yksikkökustannuksia työmenetelmiä kehittämällä.

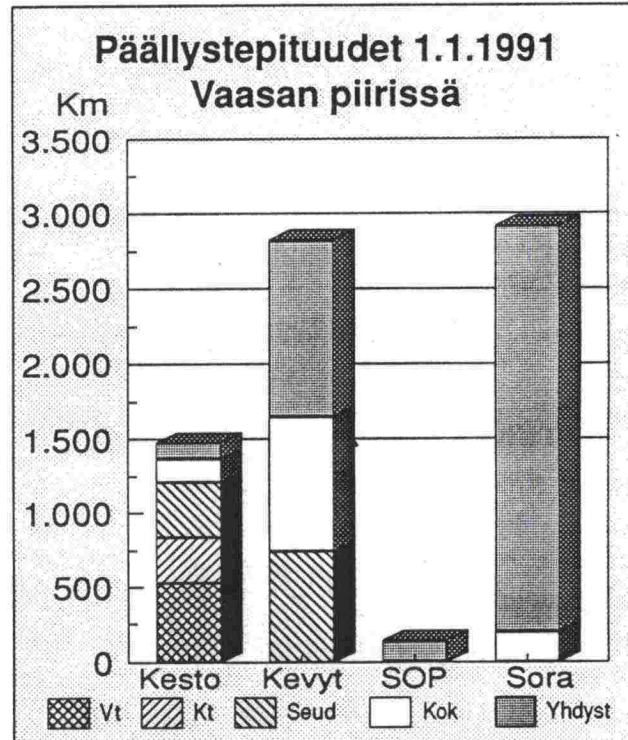
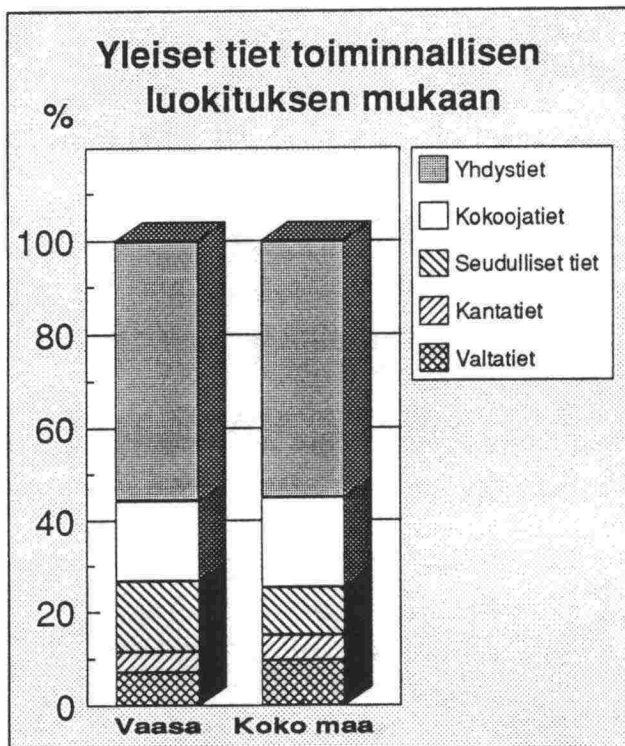
Tuottavuutta ja taloudellisuutta parannetaan, laadusta tinkimättä, kehittämällä työmenetelmiä ja kilpailuttamista, vähentämällä yleis- ja yhteiskustannuksia, uudistamalla organisaatiota, tehostamalla pääomien käyttöä sekä luomalla valmiudet liiketaloudelliseen toimintaan.

2. TIEVERKKKO JA TIELIIKENTEN KYSYNTÄ

Koko maassa on yleisiä teitä 76785 km (1.1.1991), joista Vaasan piirin osuus on 7367 km (9,6%). Lisäksi piirissä on ramppeja 11,4 km ja lautaväyliä 1,9 km. Piirin yleisistä teistä 530 km on valtateita, 315 km kantateita, 3000 km muita maanteita ja 3509 km paikallisteita. Kaikki Vaasan piirin valta- ja kantatiet on kestopäällystetty. Seudullisista teistä 366 km on kestopäällystetty ja 745 km kevytpäällystetty öljysoralla tai kevytasfaltti-betonilla.

1980 luvulla liikenne yleisillä teillä lisääntyi koko maassa 46 % eli keskimäärin 4,4 %/vuosi. Vaasan piirissä liikenne lisääntyi keskimäärin 3,4 % vuodessa.

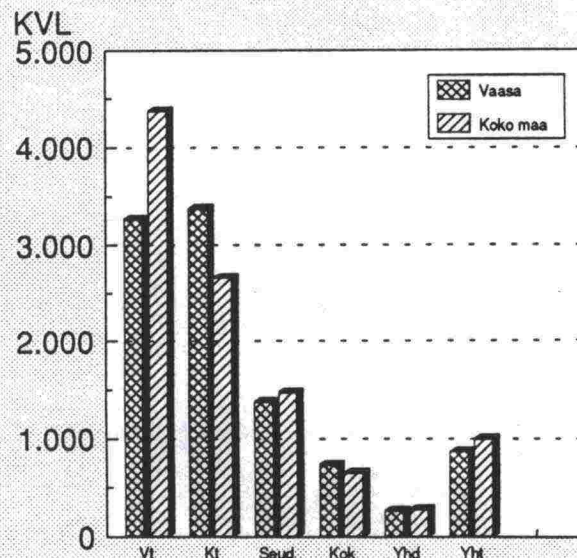
Vuonna 1990 lisääntyi liikenne koko maassa vielä 4 %, mutta vuonna 1991 kasvu pysähtyi taloudellisen taantuman myötä. Vuonna 1992 liikenteen kasvu jäänee edelleen pieneksi, mutta vuonna -93 ja sen jälkeen liikenteen arvioidaan taas kasvavan 2-4%:n vuosivauhdilla.



Liikennesuorite yleisillä teillä Vaasan piirissä ja koko maassa tieluokittain (milj. ajon.km/v) v.1990.

Tieluokka	Vaasa	%	Koko maa
Valtatiet	632	5,3	11 903
Kantatiet	388	9,9	3 915
Seudulliset tiet	561	13,2	4 252
Kokoojatiet	337	9,6	3 500
Yhdystiet	399	9,2	4 318
Yhteensä	2 318	8,3	27 888

Keskimääräiset liikennemäärät



3. TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1992-95

3.1 TULOSTAVOITTEET

Vuodesta 1990 lähtien tielaitos on ollut tulosjohdettu. Toiminnalle asetetaan tulostavoitteet, jotka on saavutettava annetuilla rahoituskehyksillä. Vuodelle 1995 asetetaan päämääriä ja vuoden 1992 toiminnalle asetetaan selviä tavoitteita. Tiehallitus sopii liikenneministeriön kanssa kokonaan tavoitteista. Piirit ja tiehallitus sopivat piirien tavoitteista. Piirien tavoitteet viedään edelleen eri toimialoille tai ryhmille. Toimialoilla ja ryhmillä on myös omia tavoitteita, joista piiri-insinööri ja toimialat sopivat keskenään.

TTS 1992-95 on laadittu perustienpidon osalta annettuihin määrärahakehyksiin. Tiestön kunnossa ja liikenneturvallisuudessa piiri ei saavuta suunnitelmakaudella lähtökohtana olleita maan keskimääräisiä tavoitteita. Perustienpidon määrärahojen piirikehyksien jaossa ei ole otettu huomioon tiestön kunnossa olevia lähtötilanne-eroja ja liikenneturvallisuudenkin osalta lähtötilanteen vaikutus on vähäinen. Näin piirien mahdollisuudet keskimääräisten tavoitteiden saavuttamiseen ovat erilaiset.

TAVOITTEET 1992

YHTEISKUNNALLISET VAIKUTUKSET

1. Liikenneturvallisuus

Tavoite: Henkilövahinkoon johtavia onnettomuuksia tapahtuu vähemmän kuin 420 kpl.

Tiepiirin toimin vähennetään henkilövahinko-onnettomuuksia 3,0 kpl/vuosi.

Yhteistyötä poliisin kanssa tehostetaan lii-

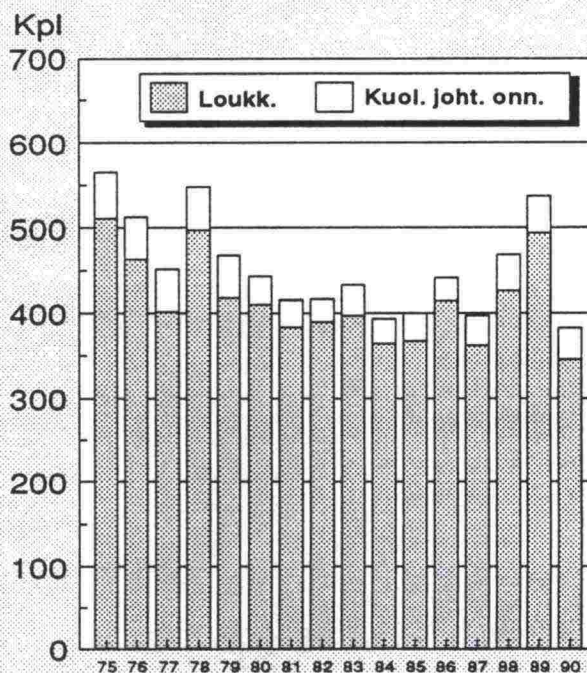
kenteen ohjauksessa ja valvonnassa.

Ensimmäisen osatavoitteen saavuttamiseen piirin vaikuttamismahdollisuudet ovat rajalliset. Parhaiten piiri voi vaikuttaa teiden liukauden torjunnalla. Oheisessa kuvassa on esitetty piirin henkilövahinko-onnettomuudet vuodesta 1975.

Toisen osatavoitteen saavuttaminen edellyttää että liikenneturvallisuushankkeiden suunnitelluista valmistumisajoista ei myöhästyä. Lisäksi se edellyttää, että selvitetään mahdolliset pienet turvallisuutta parantavat hankkeet, jotka voidaan toteuttaa päällysteiden kunnostuskohteiden yhteydessä.

Tulevien vuosien onnettomuuksien vähentämistavoitteet edellyttävät, että turvallisuushankkeiden valinnassa ja hankkeisiin sisällytettävissä toimenpiteissä on entistä enemmän

**Henkilövahinko-onnettomuudet
yleisillä teillä Vaasan piirissä**



kiinnitettävä huomiota turvallisuuden tehokkuuteen. Neuvottelut poliisin kanssa vuoden 1992 yhteistoimintahankkeista on jo aloitettu syksyllä -91.

Koko laitoksen tavoitteena on, että henkilövahinko-onnettomuuksia tapahtuu vähemmän kuin 4450 kpl ja että laitoksen toimin vähennetään henkilövahinko-onnettomuuksia 50 kpl/vuosi.

Vuosi 1991 näyttää olleen hyvä liikenneturvallisuusvuosi, sillä piirin yleisillä teillä tapahtui ainoastaan noin 350 henkilövahinko-onnettomuutta.

2. Ympäristö

Tavoite: Selvitetään pääteiden melualueet ja melualueella asuvan väestön määrä. Selvitetään ja luokitellaan meluntorjunnan tarpeellisuus ja kiireellisyys valtateiden osalta.

Selvitetään pohjavesialueiden suojaustarve nykyisten ohjeiden mukaan inventoitujen pohjavesialueiden osalta yhteistyössä ympäristöviranomaisten ja vesipiirien kanssa. Ympäristövaikutusten arviointimenetelmä (YVA) on otettu käyttöön.

Tavoitteiden mukaisten ympäristöselvitysten tekeminen edellyttää henkilöstömäärien uudelleen suuntaamista sekä yhteistyön tiivistämistä ympäristö- ja vesiviranomaisten kanssa. YVA-menettelyn käyttöönoton onnistumiseksi oikean tasoisena on toiminnassa korostettava läänin ympäristötyöryhmän osuutta selvitysten ohjauksessa.

3. Tiestön kunto

Tavoite: Pääteillä ei ole yli 20 mm:n uria. Pinnaltaan huonokuntoisten kesto- ja ke-

vytpäällysteiden määrä lisääntyy enintään 125 km nykytilanteesta, jolloin huonokuntoisia kestopäällysteisiä teitä on 250 km ja kevytpäällysteisiä teitä 1430 km.

Piirin tiestön kuntotavoite on kevytpäällysteiden osalta selvästi laitoksen keskimääräistä tavoitetta alhaisempi. Tavoitteen asettelussa ja siitä seuraavissa toimenpiteissä on ollut lähtökohtana tien kunto tien käyttäjän kannalta ja rahoitusmahdollisuudet. Tiestön kunto pyritään säilyttämään mahdollisimman kevein toimenpitein, niin rakenteen parantamisessa kuin kunnostussessakin. Sorateiden parantamisesta ei ole koko maassa tavoitetta asetettu. Toteuttamishjelmassa tärkeimmät soratiehankkeet on kuitenkin säilytetty.

Tiestön kuntotavoitteen vaatimien suorittemäärien aikaansaaminen edellyttää, että toimenpiteiden rankkuus pystytään pitämään suunnitellulla tavalla alhaisena niin omana kuin urakallakin tehtävissä töissä.

TOIMINNALLISET TAVOITTEET

4. Sidotun pääoman tuotto (SPOT)

Tavoite: Parannetaan valmiutta ottaa liikelouden tunnusluvut keskeisiksi, toiminnan tuottavuutta ja taloudellisuutta ohjaavaksi ja mittaavaksi välineeksi. Piirin toimintaan sidotun pääoman tuotto on 5 %.

Tielaitokseltakin vaaditaan yhä parempaa tuottavuutta. Tulevaisuudessa liiketaloudellisten laskelmien merkitys korostuu entistään. Nykytilanteessa valmius ottaa liikelouden tunnusluvut toiminnan tuottavuutta ja taloudellisuutta ohjaaviksi välineiksi on vähäinen. Tavoitteet edellyttävät, että vuoden 1992 aikana luodaan paremmat valmiudet hyödyntää liiketaloudelliset laskelmat tulevien vuosien toiminnassa.

Tielaitos ei ole voittoa tavoitteleva yksikkö, mutta voi silti mitata sisäistä tulostaan SPOT-arvolla. Tunnusluvun tavoitearvo on asetettava tasolle, joka on riittävä kattamaan tienpitoon sisältyvät sää- ja muut riskit, tuotantoa palvelevat uusinvestoinnit, tutkimus- ja kehittämistoiminnot, y.m. sellaiset. Valtakunnallisen laman takia on todennäköistä, että vuonna 1992 valmistuvien hankkeiden kustannusarvio alitetaan. Jos lisäksi tuotannon taloudellisuus paranee suunnitellulla tavalla on SPOT tavoite saavutettavissa.

5. Tuotannon taloudellisuus

Tavoite: Tuotannon taloudellisuus paranee 1,5 %.

Tavoite on jo perinteinen. Vuonna 1991 tavoitteena oli parantaa tuotannon taloudellisuutta yhdellä prosentilla, joten tavoitetta on kiristetty. Viime vuosina taloudellisuus on Vaasan piirissä parantunut keskimääräistä paremmin, eli noin kaksi prosenttia / vuosi. Kasvanut panostus laatuun aiheuttaa kuitenkin taloudellisuusongelmia koska yksikköhinnat tulevat nousemaan.

6. Yleiskustannukset

Tavoite: Piirin yleiskustannukset vähenevät 2,5 % vuoteen 1991 verrattuna.

Yleiskustannukset syntyvät piirikonttorilla ja ovat lähinnä henkilöstökustannuksia, piirikonttorin vuokra ja muita kustannuksia kuten postitus, kopiointi, ATK-menot. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää henkilöstömäärässä tapahtuvan poistuman hyväksikäyttöä, pidättyvää palkkapolitiikkaa ja säästämistä matkustus- ja kulutusmenoissa.

TUKITAVOITTEET

7. Organisaation kehittäminen

Tavoite: Laaditaan yhteistyössä henkilöstön kanssa 1990-luvun toimintalinjat ja tarkistetaan organisaatio.

Toteutetaan työyhteisötutkimukseen perustuvat toimenpiteet, joilla parannetaan työn tuloksellisuutta ja henkilöstön hyvinvointia. Organisaation kehittämisessä ja taloudellisten tavoitteiden toteuttamisessa noudatetaan laitoksen henkilöstöpolitiikkaa, jossa vakinaisen henkilöstön väheneminen tapahtuu luonnollisen poistuman kautta. Yhteistoiminta-alueella on laadittu suunnitelma käytännön yhteistoimintahankkeista.

Organisaation kehittämistavoitteet tähtäävät käynnissä olevan organisaatioselvityksen ja työyhteisötutkimuksen hyödyntämiseen niin, että tienpidon yhteiskunnallinen ja toiminnallinen tulos paranee.

MUUT TAVOITTEET

8. Tuotannon laatu

Tavoite: Rakennetut ja parannetut tieosat täyttävät suunnitelman mukaiset laatuvaatimukset kantavuuden ja tasaisuuden osalta siten, että mittaustuloksista enintään 6 % alittaa vaatimuksen.

Tuotannon laatu on otettu mukaan piirin omana tavoitteena korostamaan sitä, että laatu on muistettava reunaehto hyvään taloudelliseen tulokseenkin pyrittäessä.

3.2 TIENPIDON RAHOITUS

Tienpito jaetaan perustienpitoon ja kehittämiseen. Kehittämiseen lasketaan kaikki hankkeet, joiden kustannusarvio on yli 10 milj.mk ja joiden päätoimenpide ei ole rakenteen parantaminen. Myös näiden hankkeiden suunnittelu lasketaan kehittämiseen. Perustienpitoon kuuluu teiden hoito ja kunnostus, peruskorjaukset, pienet liikenneympäristön parantamishankkeet, yhteis- ja yleiskustannukset sekä näiden hankkeiden suunnittelu.

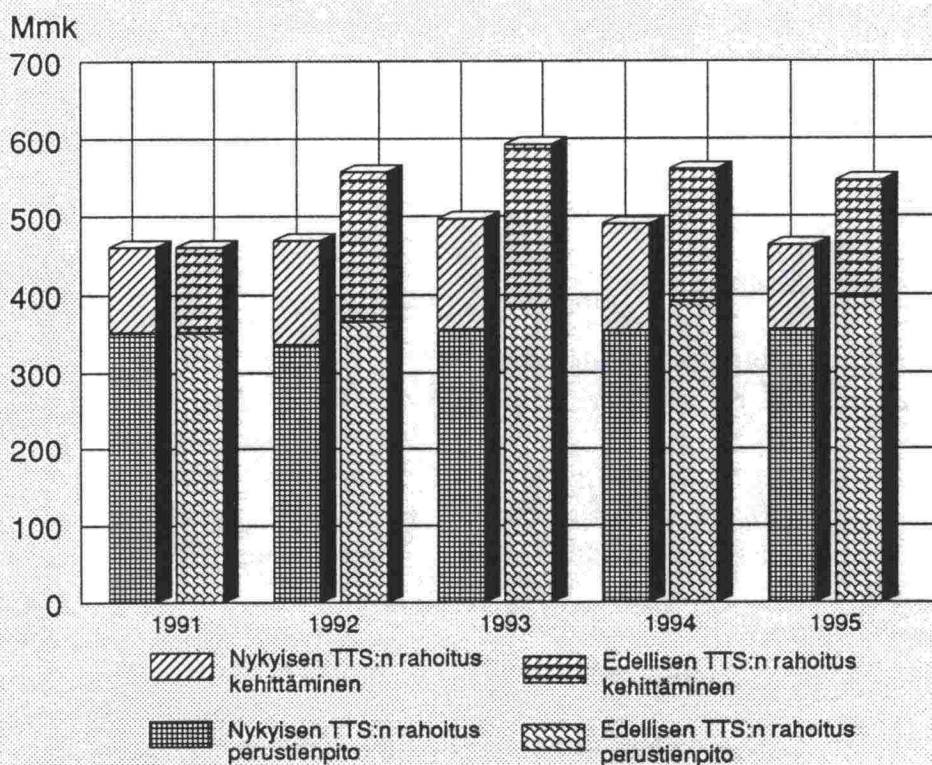
Hoito on tien aurausta, lanausta, suolausta jne. eli hoidolla varmistetaan teiden päivittäisen liikennekelpoisuus. Myös lauttojen käyttö luetaan teiden hoitoon. Kunnostus on kulu- neiden päällysteiden uusimista ja paikkausta, tienvarsioiden ja siltojen kunnostusta sekä vaurioituneiden tie- ja siltarakenteiden korjaamista.

Tienpidon rahoitustarve suunnittelukaudella 1991-95 on Vaasan piirissä 2610 miljoonaa markkaa. Tienpitoa rahoitetaan kahdesta päämomentista; perustienpito 31.24.21 ja kehittäminen 31.24.77. Suunnitelmien mukaan piiri saa kaudella 1991-95 1752 milj.mk perustienpitorahaa ja 649 milj.mk kehittämisrahaa. Vaasan tiepiirin rahoituslaskelma on esitetty sivulla 7.

Kehittämismäärärahassa ei ole piirikehystä, vaan koko maan kehittämishankkeet kilpailevat samasta rahasta. Vaasan piirin suhteellisen pienet taajama- ja liikenneturvallisuushankkeet kilpailevat Etelä-Suomen suurten tiehankkeiden kanssa.

Kuvien ja taulukon kaikki kustannukset on esitetty vuoden 1992 ennustetussa tasossa (tr. ind. = 138).

Nykyisten määrärahojen vertailu edellisen TTS:n määrärahakehyksiin



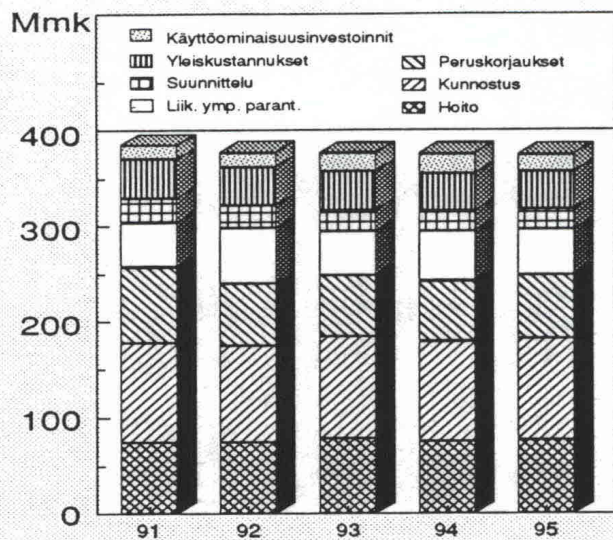
VAASAN TIEPIIRIN TIENPIDON RAHOITUSLASKELMA

	TMA	TMAE			SUMMA	
KUSTANNUKSET (MMK)	1991	1992	1993	1994	1995	1991 - 95
YLEISHALLINNON KUSTANNUKSET	40.1	39.5	38.9	38.3	37.7	194.5
PERUSTIENPIDON TOIMENPIDEKUSTANNUKSET	331.9	324.5	318.9	317.6	319.3	1612.2
* HOITO	75.7	75.5	79.4	75.8	77.6	384.0
* KUNNOSTUS	104.8	101.3	105.5	103.8	105.0	520.4
* PERUSKORJAUKSET	79.2	66.0	65.1	63.3	67.0	340.6
* LIIKENNEYMPÄRISTÖN PARANTAMINEN	46.0	56.5	45.0	51.8	47.3	246.6
* HANKEKOHTAINEN SUUNNITTELU	26.2	25.2	23.9	22.9	22.4	120.6
TIEVERKON KEHITTÄMISEN TOIMENPIDEKUSTANNUKSET	120.5	137.3	143.1	159.6	117.8	678.3
* PÄÄTEIDEN KEHITTÄMINEN	66.3	88.0	117.9	125.1	70.0	467.3
* PÄÄKAUPUNKISEUDUN KEHITTÄMINEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
* MUIDEN TEIDEN KEHITTÄMINEN	38.2	30.8	6.7	16.0	29.3	121.0
* HANKEKOHTAINEN SUUNNITTELU	16.0	18.5	18.5	18.5	18.5	90.0
MAA-ALUEET JA KORVAUKSET	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	125.0
MAKSULLINEN PALVELUTOIMINTA	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	11.5
TIENPIDON KUSTANNUKSET YHTEENSÄ	519.0	528.8	528.4	543.0	502.3	2621.5
LASKENNALLISET VÄHENNYSERÄT	19.1	18.5	18.5	18.5	18.5	93.1
* POISTOT (-)	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	46.5
* KOROT (-)	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	32.5
* RAKENNUSHALLITUKSEN VUOKRAT (-)	3.3	2.7	2.7	2.7	2.7	14.1
TIENPIDON MENOT	499.9	510.3	509.9	524.5	483.8	2528.4
JAKSOTETTAVAT KÄYTTÖMAISUUSINVESTOINNIT	12.5	13.0	18.5	19.8	17.7	81.5
* RAKENNUKSET	0.0	1.0	4.5	5.8	3.7	15.0
* LAUTAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
* MUU KALUSTO	12.5	12.0	14.0	14.0	14.0	66.5
TIENPIDON RAHOITUSTARVE	512.4	523.3	528.4	544.3	501.5	2609.9
SISÄISET PALVELUT, OSTETUT (-)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
SISÄISET PALVELUT, MYDYT (+)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
TOIMINNAN RAHOITUSTARVE	512.4	523.3	528.4	544.3	501.5	2609.9

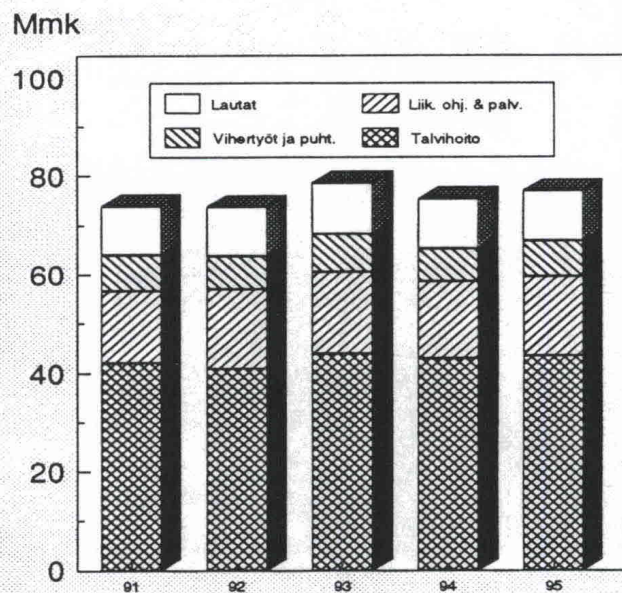
RAHOITUS (MMK)

31.24.21 YLEISTEN TEIDEN PERUSTIENPITO	351.2	338.0	355.0	355.0	355.0	1752.2
31.24.74 TALONRAKENNUKSET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.24.77 TIEVERKON KEHITTÄMINEN	110.0	133.5	142.4	155.0	108.4	649.3
31.24.78 ULKOPUOLISILLE TEHTÄVÄT TYÖT	5.2	7.0	4.5	9.3	13.1	39.1
* .1 MAKSULLINEN PALVELUTOIMINTA (ULKONEN)	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	11.5
* .2 MUUT ULKOPUOLISILLE TEHTÄVÄT TYÖT, PTH	2.7	4.5	1.3	2.2	1.2	11.9
* .3 MUUT ULKOPUOLISILLE TEHTÄVÄT TYÖT, KEH	1.0	0.0	0.7	4.6	9.4	15.7
31.24.87 MAA-ALUEIDEN HANKINTA JA TIELAIN MUK. KORV.	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	125.0
25.50.77 TYÖSIIRTOLOILLE JÄRJESTETTÄVÄT TYÖT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34.06.77 SIJOITUSMENOT TYÖLLISYYDEN TURVAAMISEKSI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MYÖNNETTÄVÄ RAHOITUS	491.4	501.5	528.9	544.3	501.5	2565.6
31.24.21 /SALDO EDELLISELTÄ VUODELTA (+)	33.9	18.0	0.0	0.0	0.0	51.9
31.24.74 /SALDO EDELLISELTÄ VUODELTA (+)	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	4.5
31.24.77 /SALDO EDELLISELTÄ VUODELTA (+)	9.9	3.8	0.0	0.0	0.0	13.7
31.24.21 /SALDO SEURAVALLE VUODELLE (-)	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
31.24.74 /SALDO SEURAVALLE VUODELLE (-)	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	3.0
31.24.77 /SALDO SEURAVALLE VUODELLE (-)	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
TIENPIDON RAHOITUS YHTEENSÄ	512.4	523.3	528.4	544.3	501.5	2609.9
SISÄINEN LASKUTUS (NETTOSUMMA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOIMINNAN RAHOITUS	512.4	523.3	528.4	544.3	501.5	2609.9

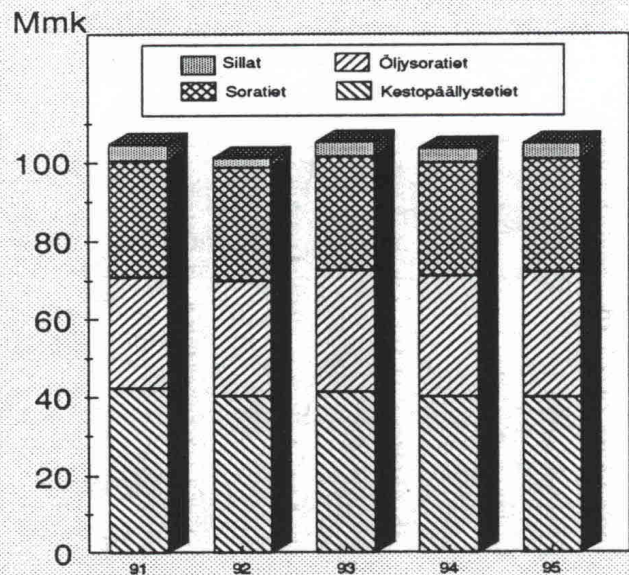
Perustienpidon kustannukset Vaasan tiepiirissä



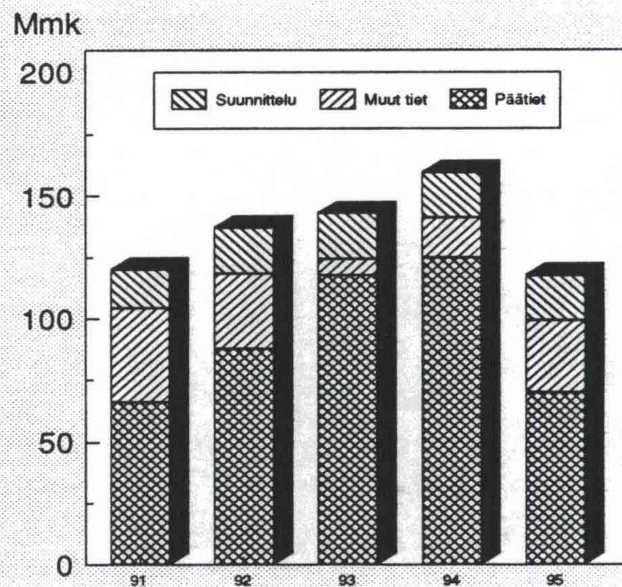
Hoidon kustannukset Vaasan tiepiirissä



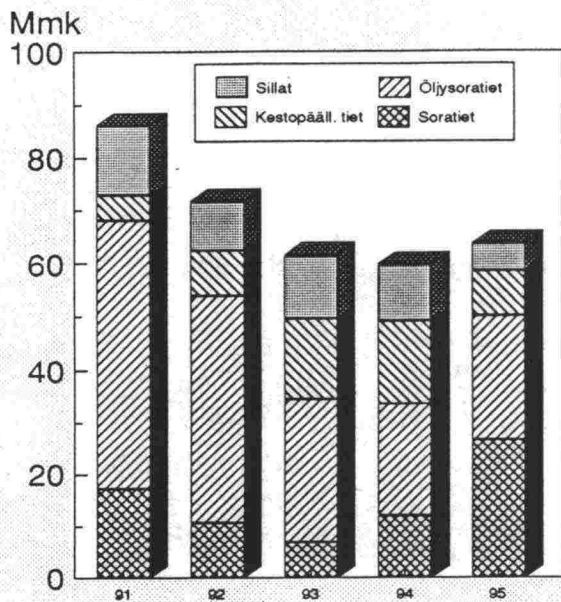
Kunnostamisen kustannukset Vaasan tiepiirissä



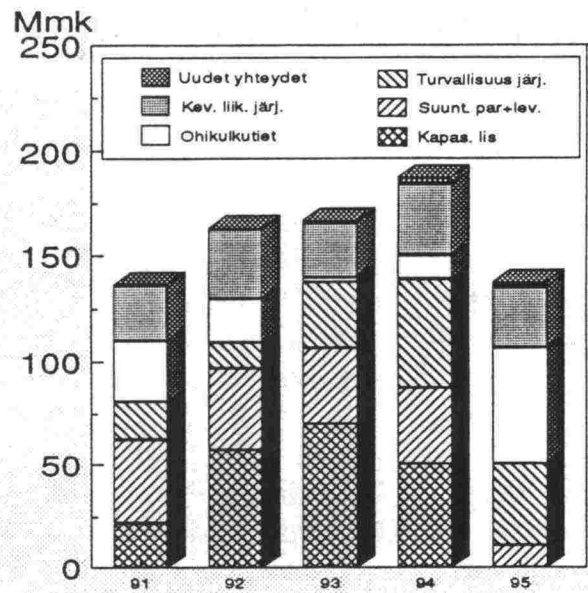
Kehittämisen kustannukset Vaasan tiepiirissä



Investoinnit toimenpideryhmittäin PERUSKORJAUKSET



Investoinnit toimenpideryhmittäin TIEVERKON PARANTAMINEN



3.3 HANKKEIDEN AJOITUS

Ohjelmakausi on yhden vuoden lyhyempi kuin aikaisempi suunnitelma. Tavoitteena on ollut aikaansaada pysyvämpiä rahoituskehyksiä ja ohjelmia. Ohjelmakausi on nyt TMAE-vuosi + 3 vuotta.

Toimenpideohjelmaan otettavien hankkeiden valinta ja ajoitus määräytyvät tienpidolle asetetuista tavoitteista. Muutoksia aikaisempiin ohjelmiin verrattuna aiheuttavat lisäksi rahoituskehysten muuttuminen, suunnitelmavalmius sekä tien kunnossa, liikenteessä tai liikenneturvallisuuksessa tapahtuneet ennakoimattomat muutokset.

Pienten hankkeiden ajoitukseen vaikuttavat edellä olevan lisäksi pyrkimys toteuttaa ne mahdollisimman taloudellisesti ja tehokkaasti yhtä aikaa muiden rakennushankkeiden tai päällysteiden kunnostustöiden yhteydessä.

Kunnossapidon varatoinä toteutettavien hankkeiden rahoitusmahdollisuudet ja toteuttamisaika muuttuvat vuosittain välttä-

mättömien hoito- ja kunnostustöiden vaihtelevan määrärahatarpeen myötä.

Kehittämisessä ei ole piirikehystä vaan tiehallitus laatii koko maata kattavan kehittämisohjelman. Vaasan piiristä ovat edellisestä suunnitelmasta ohjelmakauden ulkopuolelle siirtyneet seuraavat kehittämishankkeet:

-mt 349	Ähtärin pohj. sisääntulotie
-mt 6651	Tiukka - Kristiinankaupunki
-mt 724	Raippaluodon silta
-mt 717	Huutoniemi - Höstvesi
-mt 676	Närpiö - Kaskinen
-mt 718	Vähäkyrö - Koskeby

Lisäksi hankkeet mt 723 Pouttula - Untamala ja mt 740 Korteesjärvi - Evijärvi on siirretty perustienpitoon.

Seuraavat perustienpidon hankkeet on siirretty ohjelmakauden ulkopuolelle:

- pt 17107	Kantosilta
- pt 17111	Huikun silta

- pt 17343 Koskelanmäen silta
- pt 17031 Kärjenkosken silta
- mt 7175 Kvarnkärrbäcksbros
- pt 17017 Pienjoen silta
- pt 17554 Stora åbron
- pt 17554 Lilla åbron
- mt 724 Vaasa - Alskat (KL- väylät ohjelmassa)
- mt 665 Tiukka - Myrkky
- mt 7263 Särkimo - Österö
- mt 712 Kurejoki - Alajärvi
- pt 17171 Öster Yttermarkin pt
- pt 17795 Koivulahti - Koskö
- pt 17689 Hoisko - Alajärvi
- 7 tasoristeystä
- mt 667 Kaskisten satamatie
- mt 349 Ostolantie - Pöyhönen
- kt 66 Honkimäen ramppi
- pt 17487 Mäenpää - Haavisto
- mt 6761 Skarpängsvägen
- pt 17487 Kuortaneen keskusta
- kt 64 Ylistaro - Kainasto
- vt 16 Ylistaro - Kylänpää
- vt 16 Valtaala - Ylistaro
- mt 694 Peräseinäjoki - HPR
- mt 705 Töysän asema - Ähtäri

Koekuormituksella on todettu, että painorajoitus on ilman toimenpidettä poistettavissa alla olevista silloista. Hankkeet on myös poistettu toteuttamishajelmasta.

- mt 6732 Molpeströmsbro
- mt 724 Skälörfjärdens bro
- mt 673 Storå bro
- mt 6942 Jokelan silta

Vuoden 1990 lopussa valmistui Vaasan ja Keski-Pohjanmaan tiepiirien liikenneturvallisuukselvitys. Selvityksen mukaiset pahimmat kohdat on säilytetty ohjelmassa tai pyritty lisäämään toteuttamishajelmaan. Uusia liikenneturvallisuuksenhajekteja ovat:

- vt 8 Brännbacken - Pirttikylä vt:n leventäminen
- pt 17280 Ähtärin kiertoliittymä
- mt 706 Töysän kevyen liikenteen järjestelyt
- pt 17183 Teuvan keskusta
- vt 3 Lentokentäntie - Risö
- kt 67 Ylihärmän teollisuusalueen kohta
- mt 700 Ilmajoen sisääntulotien parantaminen
- mt 692 Jalasjärven keskusta
- vt 8 Kruunupyy - Kokkola vt:n leventäminen
- vt 3 Helsingbyn kohta
- kt 64 Rengonkylän kohta
- pt 17826 Alahärmän keskusta
- vt 8 Ytterjeppo - Pännäinen vt:n leventäminen
- mt 6741 Sundom - Öjberget

4. TIENPITO VUONNA 1992

4.1 Tienpidon suuntaaminen ja resurssit

Perustienpidon varat suunnataan tavoitteiden mukaisesti. Pääpaino on liikenneturvallisuuksessa ja tiestön kunnossa. Toteutuakseen valitaan mahdollisimman tehokkaita liikenneturvallisuuksenhajekteja. Vaasan piirissä liikenneturvallisuukseseen ohjataankin perustienpidon rahoja 1,5 kertaisesti maan keskitasoon verrattuna. Tiestön kuntoa tarkastellaan tienkäyttäjien näkökulmasta. Tämä johtaa siihen, että toimenpiteiden rankkuus on pidettävä alhaisena, jotta

annetuilla resurseilla pystytään kunnostamaan tarvittava määrä tiekilometeriä.

Kehittämishajeroilla rahoitetaan tieverkon kehittämishajekteja, joilla tarkoitetaan liikenneoloja merkittävästi kohentavia tieinvestointeja sekä niiden suunnittelua. Tiehallitus valitsee toteutettavat hajekteja ja ne kirjataan myös budjettiin. Yleisten teiden merkittävimmät ongelmat koko maassa ovat liikenneturvallisuuks, vilkasliikenteisten teiden

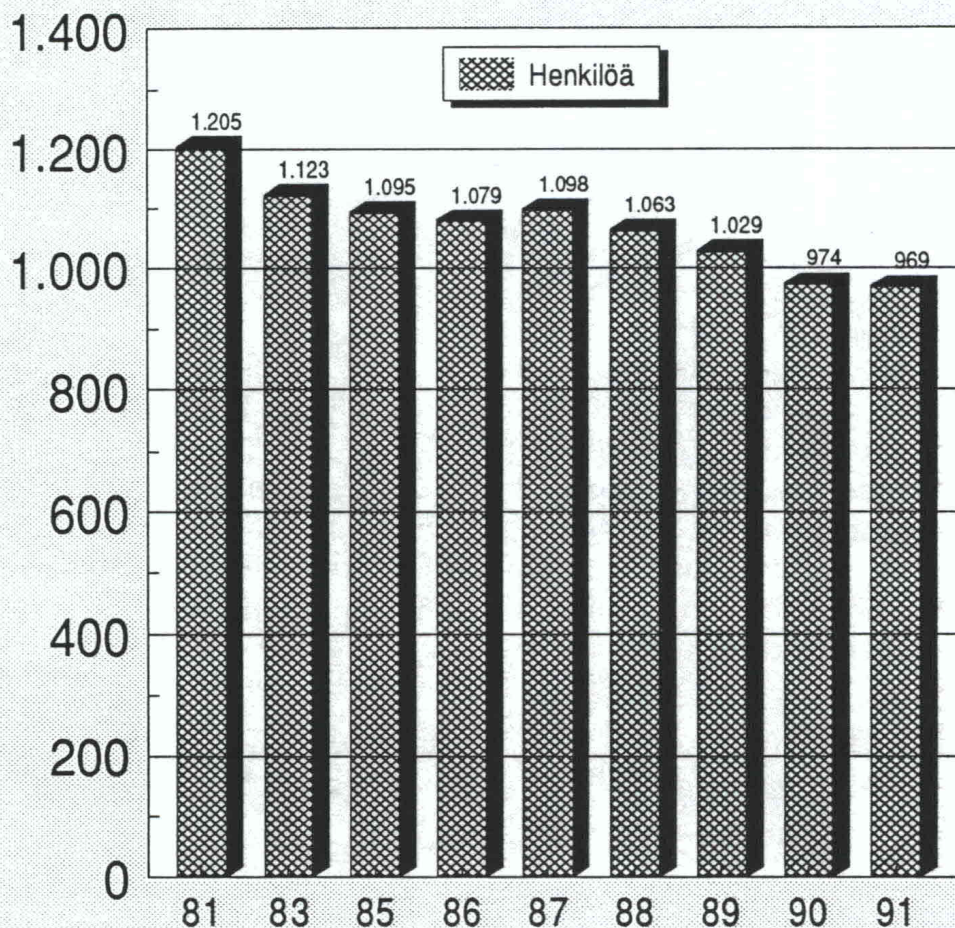
riittämätön välityskyky ja teiden heikko kantavuus. Vuonna 1992 alkaa Vaasan piirissä ainoastaan yksi kehittämishanke: vt3 Turun piirin raja - Jalasjärvi.

Vuonna 1992 hankitaan piiriin kalustoa 15,8 miljoonalla markalla. Kunnossapitokalustoa hankitaan noin 12 miljoonalla markalla, josta 3,4 milj. mk käytetään öljysora-aseman maksamiseen ja 8,6 milj.mk työkoneisiin (5 kuorma-autoa, 6 tiehöylää ja 3 pyöräkuormaajaa). Muuta kalustoa hankitaan 3,8 milj.mk:lla, josta 1,3 milj.mk käytetään ATK-laitteisiin.

Vuonna 1992 piirillä ei ole talonrakennuskohteita. Suolahalleja rakennetaan Evijärvelle ja Ähtäriin.

Piirin henkilöstö on jatkuvasti pienentynyt. Vuonna 1991 oli Vaasan piirin palveluksessa keskimäärin 969 henkilöä, joista piirikonttorilla 160. Luonnollisen poistuman sekä uudelleen kohdentamisen että virkajärjestelyjen kautta tulee henkilöstö edelleenkin vähentymään. Piiri työllistää yksityisiä urakoitsijoita ja konsultteja keskimäärin 250 - 300 henkilötyövuotta.

**Piirin oma henkilöstö vuosina
1981-1991**



4.2 Tienpitotoimenpiteiden kustannukset ja rahoitus

Vuonna 1992 tienpitotoimenpiteiden kustannukset ovat Vaasan piirissä 526,8 milj.mk. Hoitoon ja kunnostukseen käytetään 175 milj.mk, peruskorjauksiin 65,7 milj.mk ja liikenneympäristön parantamiskohteisiin 56,5 milj.mk. Pääteiden kehittämiseen käytetään 88 milj.mk ja muiden teiden kehittämiseen 30,8 milj.mk. Suunnitteluun käytetään yhteensä noin 44 milj.mk. Piirikonttorin kustannukset eli yleiskustannukset ovat 39,5 milj.mk.

Kustannuserät on eritelty sivulla 7.

Kun tienpidon kustannuksiin lisätään käyttömaisuusinvestoinnit sekä vähennetään laskennallisten erien osuus päädytään rahoitustarpeeseen. Yleisten teiden rahoitustarve vuonna 1992 on Vaasan tiepiirissä 523,3 milj.mk. Perustienpitomomentilta rahoitetaan 336 milj.mk ja kehittämismomentilta 133,5 milj.mk. Lisäksi piiri käyttää vuodelta 1991 jäävät saldot.

5. KATUJEN JA YKSITYISTEIDEN VALTIONAVUT

Kunnille voidaan myöntää harkinnanvaraista valtionavustusta liikenteelle tärkeiden katujen rakentamiseen tai yleisen tien rakentamisesta asemakaava-alueella aiheutuviin katujen rakentamis- ja muutostöihin. Valtionapu on viimevuosina kattanut noin 40 % hankkeiden hyväksyttävistä toteuttamiskustannuksista. Ensi vuoden budjetissa on avustuksiin varattu ainoastaan 25 milj.mk. Kun maksamattomat erät jo hyväksytyistä avustushankkeista ovat noin 70 milj.mk on liikenneministeriö ilmoittanut, että uusia avustuspäätöksiä ei voida tehdä. Tästä syystä tähän suunnitelmaan ei ole sisällytetty rakennuslain 136 a §:n mukaisia harkinnanvaraisia avustuskohteita.

Valtion kunnossapitoavustusta saavien yksityisteiden yhteispituus piirissä oli vuonna 1991 yhteensä 5839 km. Avustusta saaneiden teiden lukumäärä oli 1840 kpl. Avustusosuus kunnossapitokustannuksista on keskimäärin 54 %. Vuonna 1992 avustuksen kokonaissumma on piirissä 15,7 milj.mk.

Yksityisteiden peruskorjaukseen on piirissä vuonna 1992 käytettävissä noin 4 milj.mk. Avustusta on haettu 21 hankkeelle, mutta määrärahan niukkuuden vuoksi voidaan avustaa korkeintaan 7 - 8 hanketta. Avustusta koskeva asetus muuttui 1.1.1992. Uuden asetuksen mukaan piirit saavat itsenäisesti päättää avustuksista. Tiehallitus jakaa ainoastaan piirikehykset ja lääninhallitus jää valitusviranomaiseksi.

TIELAITOS
Vaasan piiri
Rakennustoimiala
Päätteiden kehittäminen

TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1991 - 1995

PVM...: 10.12.1991

SIVU...: 1

HANKKEIDEN VUOSIKUSTANNUKSET

TR-IND: 138

NRO	TIE	HANKKEEN NIMI	KUST.	KÄYT	1991	(MMK)				JÄÄ
			ARVIO			1992	1993	1994	1995	
170	VT 8	KIRKKOLEHTO-PIISPANMÄKI	69.5	69.3	0.2					0.0
36	VT 16	VEDENOJA-VALTAALA	16.5	14.7	1.8					0.0
185	KT 67	RINTALANMÄKI-ITIKKA	68.8	19.1	27.0	20.6	2.1			0.0
74	VT 3	JALASJÄRVEN ERITASOLIITTYMÄ	31.3	30.9	0.4					0.0
152	KT 64	MUNAKAN SILLAN KOHTA	28.0	14.9	5.2	1.0	3.2	3.7		0.0
73	MT 705	ALAVUS-TÖYSÄ	25.9	16.5	9.4					0.0
12	VT 3	HELSINGBY-PITKÄMÄKI	199.9		22.3	57.0	70.0	50.6		0.0
17	VT 3	TPR-JALASJÄRVI	79.2			9.0	32.6	33.5	4.1	0.0
26	KT 66	ALAVUDEN LIITTYMÄ	26.1				10.2	15.9		0.0
105	VT 8	SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE	130.0					11.2	41.8	77.0
35	KT 67	SILTALAN LIITTYMÄ	23.7					10.2	13.5	0.0
25	KT 64	KIIKKU-KIVISTÖNTIE JA KT 67:N LIITT.	169.6						10.6	159.0
					66.3	87.6	118.1	125.1	70.0	236.0

JOSTA ULKOPUOLISELLA RAHOITUKSELLA

Nro	TIE	Hankkeen nimi	1991	1992	(MMK)			1994	1995
					1993				
185 KT 67		RINTALANMÄKI-ITIKKA	1.015						
35 KT 67		SILTALAN LIITTYMÄ					0.500	0.623	
105 VT 8		SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE					1.079	2.695	
25 KT 64		KIIKKU-KIVISTÖNTIE JA KT 67:N LIITTYMÄT						0.685	
			1.015	0.000	0.000		1.579	4.003	

Liite 2

TIELAITOS

Vaasan piiri

Rakennustoimiala

Muiden teiden kehittäminen

TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1991 - 1995

HANKKEIDEN VUOSIKUSTANNUKSET

PVM...: 11.12.1991

SIVU...: 1

TR-IND: 138

NRO	TIE	HANKKEEN NIMI	KUST. ARVIO	KÄYT	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995	JÄÄ
174	MT 733	KAUHAVAN LÄNTINEN YHDYSTIE	15.7	13.7	2.0					0.0
179	MT 672	KULMA-PERÄSEINÄJOKI	34.5	31.0	3.5					0.0
153	MT 664	ISOJOEN KESKUSTA JA ISOJOKI-DAGSMARK	32.3	7.0	18.0	7.3				0.0
181	MT 669	KAUHAJÄRVI-TURUN PIIRIN RAJA	9.8	2.8	7.0					0.0
29	MT 349	HPR-ÄHTÄRI	34.7		7.7	22.3	4.7			0.0
33	MT 663	KAUHAJOEN KESKUSTA	42.3				2.0	16.0	9.0	15.3
102	MT 724	KOTIRANTA-PALOSAARI	36.7						6.1	30.6
44	MT 749	YKSPIHLAJA-PIISPANMÄKI	31.3						14.2	17.1
					38.2	29.6	6.7	16.0	29.3	63.0

JOSTA ULKOPUOLISELLA RAHOITUKSELLA

Nro	TIE	Hankkeen nimi	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995
33	MT 663	KAUHAJOEN KESKUSTA			0.681	3.044	3.259
102	MT 724	KOTIRANTA-PALOSAARI					2.156
			0.000	0.000	0.681	3.044	5.415

TIELAITOS

TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1991 - 1995

PVM...: 11.12.1991

Vaasan piiri

SIVU...: 1

Rakennustoimiala

HANKKEIDEN VUOSIKUSTANNUKSET

Liikenneympäristön parantaminen

TR-IND: 138

NRO	TIE	HANKKEEN NIMI	KUST.	KÄYT	1991	1992	(MMK)			JÄÄ
			ARVIO				1993	1994	1995	
213		PIENET HANKKEET,KEV.LIIK. VÄYLÄT	49.2		0.3			2.0		46.9
219		PIENET HANKKEET,LIITT.PARANTAMINEN	23.8		1.0		3.4	3.1	1.2	15.1
205		PIENET HANKKEET,KESTOP. TIEN LEVENT.	17.8		1.7					16.1
220		PIENET HANKKEET,TAAJAMIEN TURVAJÄRJ.	8.3			1.0				7.3
211		PIENET HANKKEET,TURVALAITTEET	3.4					0.6	0.6	2.2
217		PIENET HANKKEET,TIEVALAISTUS	2.0		0.5					1.5
5348	PT 17801	VIMPELIN KESKUSTA	8.0	7.7	0.3					0.0
5162	PT 17407	KAUPPATIE	5.0	1.7	3.3					0.0
5106	PT 17467	NURMO-TEPPO	4.2	1.4	2.8					0.0
5338	PT 17263	LAPINTIE-KELLOKORPI	2.8	1.6	1.2					0.0
5202	MT 6741	SUNDOM-MYRGRUND JK+PP	2.7	0.5	2.2					0.0
5110	VT 3	JOUPPILA-VÄSTILÄ JK+PP	0.8	0.1	0.7					0.0
5462	MT 712	PYNTTÄRI-SÄNKIAHO	10.4		2.8	7.6				0.0
77	MT 7494	LEPPÄLUOTO-FURUOLMEN	10.2		4.1	6.1				0.0
189	KT 67	KEPPO-YTTERJEPPPO	8.9		1.6	7.3				0.0
37	MT 7044	LUKKARIN TASORISTEYS	7.5		4.8	2.7				0.0
5360	PT 17594	KÖPINGSVÄGEN	7.2		2.8	4.4				0.0
5400	MT 678	PETOLAHDEN KESKUSTA	3.3		3.3					0.0
5310	KT 67	PENTTILÄ-LIHAKYLÄ JK+PP	3.0		1.3	1.7				0.0
5159	MT 694	KÄRKI-ESKOO JK+PP	2.8		1.0	1.8				0.0
5161	MT 749	HOLM-BOSUND	2.8		1.0	1.8				0.0
5329	PT 17197	HAKALAN PAIKALLISTIEN JK+PP	2.7		1.4	1.3				0.0
5308	MT 705	ALAVUS-LAPINTIE JK+PP	2.3		1.2	1.1				0.0
5324	VT 16	KAUHAJÄRVEN KOHDALLA	1.9		1.5	0.4				0.0
5603	MT 685	JURVA-SÄLÄISJÄRVI	1.6		0.5	1.1				0.0
5206	VT 8	HOPSALAN LIITTYMÄ	0.9		0.9					0.0
5377	PT 17423	KAATAJAN TASORISTEYS	0.7		0.7					0.0
5157	MT 697	VENESKOSKEN JA UUITTOON LIITTYMÄT	0.6		0.6					0.0
5378	PT 17303	NIINIMAAN TASORISTEYS	0.6		0.6					0.0
5601	MT 724	ALSKATINTIEN LIIKENNEVALOT	0.5		0.5					0.0
5602	MT 740	KAUHAVAN KESKUSTAN LIIKENNEVALOT	0.5		0.5					0.0
5108	VT 8	BODHOLM-SEIPLAX	15.5			7.9	7.6			0.0
164	MT 7002	KOSKENKORVAN YHDYSTIE	10.6			4.7	5.9			0.0
5600	VT 3	LAIHIAN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT	5.1			5.1				0.0
5393	VT 8	BRÄNNBACKEN-PIRTTIKYLÄ	1.0			1.0				0.0
5511	MT 6963	SYDÄNMAAN ASEMALAITURINTIE	0.7			0.7				0.0
5352	VT 16	SÄNKIAHON LIITTYMÄ	0.5			0.5				0.0
5390	PT 17280	ÄHTÄRIN KIERTOLIITTYMÄ	0.5			0.5				0.0
5604	VT 3	VALLINTIE-LAIHIAN ASEMAN TIE	10.1				4.2	5.9		0.0
5460	VT 8	PIISPANMÄKI-VITIKKA	9.8				9.8			0.0
5336	KT 64	VUOHILUOMA-LUOPAJÄRVI	4.3				4.3			0.0
5304	MT 741	LÖVÖ-PÄNNÄINEN JK+PP	3.2				3.2			0.0
130	MT 724	GERBY-SINGSBYNTIE	3.1				3.1			0.0
5105	MT 663	HAKASIVUNKUJA-HEIKKILÄ JK+PP	2.1				0.5	1.6		0.0
5512	MT 706	TÖYSÄN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT	1.6				1.6			0.0
5397	PT 17183	TEUVAN KESKUSTA	0.6				0.6			0.0
5510	VT 3	LENTOKENTÄNTIE-RISÖ	0.5				0.5			0.0
5392	KT 67	YLIHÄRMÄN TEOLLISUUSALUEEN KOHTA	0.3				0.3			0.0

TIELAITOS

TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1991 - 1995

PVM...: 11.12.1991

Vaasan piiri

SIVU...: 2

Rakennustoimiala

HANKKEIDEN VUOSIKUSTANNUKSET

Liikenneympäristön parantaminen

TR-IND: 138

NRO	TIE	HANKKEEN NIMI	KUST. ARVIO	KÄYT	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995	JÄÄ
159	PT 17609	YLISTARON KESKUSTA	12.2					5.1	7.1	0.0
5166	PT 17815	LAPPAJÄRVEN KESKUSTA	8.1					4.0	4.1	0.0
5395	MT 7004	ILMAJOEN SISÄÄNTULOTIEN PARANTAMINEN	8.0					4.0	4.0	0.0
5362	MT 739	JEPUAN KESKUSTA	7.6					3.6	4.0	0.0
5396	MT 692	JALASJÄRVEN KESKUSTA	5.0					5.0		0.0
5422	VT 8	KRUUNUPYY-KOKKOLA LEVENTÄMINEN	4.0					4.0		0.0
5606	VT 8	KUNIN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT	4.0					4.0		0.0
5399	VT 3	HELSINGBYN KOHTA	2.7					2.7		0.0
5391	KT 64	RENGONKYLÄN KOHTA	2.0					2.0		0.0
5398	PT 17826	ALAHÄRMÄN KESKUSTA	2.0					2.0		0.0
5359	VT 3	VANHA SATAMA-VAASA, VALAISTUS	1.3					1.3		0.0
5374	KT 66	VIISPUISTON SILTA	0.9					0.9		0.0
5205	MT 749	STAFFANSNÄS-FURUOLMEN	15.4						3.0	12.4
14	PT 17894	EVIJÄRVEN KESKUSTA	11.8						3.1	8.7
46	VT 3	KYLÄNPÄÄ-PERÄLÄ	11.6						5.2	6.4
5200	KT 67	KURIKANKYLÄ-PITKÄMÖ	6.1						2.1	4.0
5204	MT 727	MUNSAN KESKUSTA	5.8						1.8	4.0
5207	VT 16	PIHLAJAKANGAS-ALAKYLÄ	5.0						0.5	4.5
5210	PT 17845	KORTESJÄRVEN KESKUSTAN TIET	4.4						1.9	2.5
5361	MT 6741	SULVAN KESKUSTA	4.3						1.5	2.8
5370	MT 717	TERVAJOEN KOHDALLA	4.0						1.3	2.7
5402	MT 662	LÄLBY-KRISTIINANKAUPUNKI JK+PP	3.6						1.9	1.7
5302	MT 711	PORSBACKA-LAITILA	3.4						0.5	2.9
5423	VT 8	YTTERJEPPÖ-PÄNNÄINEN VT:N LEVITTÄMINEN	3.0						3.0	0.0
5424	MT 6741	SUNDOM-ÖJBERG	0.5						0.5	0.0
					45.1	58.7	45.0	51.8	47.3	141.7

JOSTA ULKOPUOLISELLA RAHOITUKSELLA

Nro	TIE	Hankkeen nimi	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995
5106	PT 17467	NURMO-TEPPO	0.108				
5162	PT 17407	KAUPPATIE	0.216				
5338	PT 17263	LAPINTIE-KELLOKORPI	0.213				
37	MT 7044	LUKKARIN TASORISTEYS	1.319	1.044			
77	MT 7494	LEPPÄLUOTO-FURUOLMEN		0.231			
5329	PT 17197	HAKALAN PAIKALLISTIEN JK+PP	0.118	0.116			
5462	MT 712	PYNTTÄRI-SÄNKIAHO	0.406	1.079			
5601	MT 724	ALSKATINTIEN LIIKENNEVALOT	0.226				
5159	MT 694	KÄRKI-ESKOO JK+PP	0.108	0.432			
5604	VT 3	VALLINTIE-LAIHIAN ASEMAN TIE			1.015	1.174	
5166	PT 17815	LAPPAJÄRVEN KESKUSTA				0.600	1.000
5374	KT 66	VIISPUISTON SILTA				0.435	
14	PT 17894	EVIJÄRVEN KESKUSTA					0.108
5361	MT 6741	SULVAN KESKUSTA					0.121
			2.714	2.902	1.015	2.209	1.229

TIELAITOS

TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMA 1991 - 1995

PVM...: 11.12.1991

Vaasan piiri

SIVU...: 1

Rakennustoimiala

HANKKEIDEN VUOSIKUSTANNUKSET

Rakenteen parantaminen, tiet ja sillat

TR-IND: 138

NRO	TIE	HANKKEEN NIMI	KUST. ARVIO	KÄYTT	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995	JÄÄ
1000		R-TOIMIALAN SEKALAISET KUSTANNUKSET	51.8	14.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	18.5
41	VT 16	RITAALAN KOHTA	8.2	5.2	3.0					0.0
22	VT 747	YTTERESSE-ÅSBACKA	30.9	6.5	15.0	9.4				0.0
5346	MT 7231	LEHMÄJOKI-PERÄKYLÄ	3.3	0.5	2.8					0.0
9090	MT 7033	HANHIKOSKEN SILTA	3.3	0.9	2.4					0.0
9088	PT 17517	NURMON KK:N SILTA	3.2	2.5	0.7					0.0
9089	PT 17761	LUUSAN SILTA	2.5	2.0	0.5					0.0
5480	MT 7048	KUKKUKANGAS-SAARENKANGAS	1.7	0.6	1.1					0.0
9082	PT 17739	KUREJOKISUUN SILTA	1.0	0.1	0.9					0.0
5330	PT 17213	RIIPPI-NORINKYLÄ	4.6		2.1	2.5				0.0
9114	MT 712	KUREJOEN SILTA	3.5		1.1	2.4				0.0
9085	PT 17961	PELON SILTA	3.2		1.0	2.2				0.0
9053	PT 17939	MERJÄRVBRO	1.4		1.4					0.0
9026	PT 17137	TAIVALCOSKEN SILTA	0.7		0.7					0.0
9083	PT 17110	IKKELÄJÄRVEN SILTA	0.5		0.5					0.0
9110	PT 17053	YLIMYSJOEN SILTA	0.5		0.5					0.0
9084	PT 17551	VINTERBRO	0.5		0.5					0.0
9151	PT 17501	NYBRO, MAALAHTI	0.5		0.5					0.0
16	MT 723	POUTTULA-UNTAMALA	18.5			7.0	8.5	3.0		0.0
112	MT 690	KURIKKA-JOUPPILA	14.2			5.1	9.1			0.0
5384	PT 17047	DAGSMARK-KARIJOKI	5.4			3.4	2.0			0.0
9086	PT 17935	RAKHOLMSBRO	0.7			0.7				0.0
9087	PT 17935	TRÅNGÅBRO	0.7			0.7				0.0
9080	PT 17547	HAKOJAN SILTA	0.4			0.4				0.0
171	MT 687	KYLÄNPÄÄ-PYÖRNI	15.3				6.2	6.1	3.0	0.0
5112	MT 7161	NORRHOLMEN-SVARTHAGARNA	7.5				4.3	3.2		0.0
9052	MT 7175	SKATILA BRO	4.4				1.5	2.9		0.0
9117	PT 17947	PRÄSTBRO	3.3				2.2	1.1		0.0
9163	MT 6632	OHRILUOMAN SILTA	2.6				2.6			0.0
40	MT 7245	NORRA VALLGRUND-SÖDERUDDEN	21.1					3.0	5.1	13.0
110	MT 7251	SEPÄNKYLÄ-KARPERÖ	17.9					7.1	10.8	0.0
114	MT 7033	LIIPANTÖNKKÄ-KITINOJA	8.2					3.9	4.3	0.0
9000	VT 16	PAAKKARIN SILTA	6.3					3.9	2.4	0.0
9152	PT 17357	MYLLÄRIN SILTA	2.6					0.8	1.8	0.0
94	MT 740	KORTESJÄRVI-EVIJÄRVI	27.5						2.0	25.5
178	MT 706	SUOKONMÄKI-VIRANPERÄ	10.6						3.0	7.6
34	MT 7048	KIVINIEMI-SAARENKANGAS	8.8						2.9	5.9
76	MT 665	MYRKKY-PERÄLÄ	8.7						3.0	5.7
5208	PT 17663	SÖDERFJÄRDENIN PAIKALLISTIE	7.3						2.6	4.7
					38.4	37.5	40.1	38.7	44.6	80.9

JOSTA ULKOPUOLISELLA RAHOITUKSELLA

Nro	TIE	Hankkeen nimi	1991	1992	(MMK) 1993	1994	1995
5330	PT 17213	RIIPPI-NORINKYLÄ		1.566			
112	MT 690	KURIKKA-JOUPPILA			0.172		
			0.000	1.566	0.172	0.000	0.000

TIELAITOS
 VAASAN TIEPIIRI
 KUNNOSSAPITOTOIMIALA
 24.09.1991
 Rak.kust.ind. 105

TALONRAKENNUSTEN TOTEUTTAMISOHJELMA 1991 - 1997

hanke- nro	Hankkeen nimi	Kk	Hankkeen laajuus m2	Hankkeen toteutus valmius	Kust. arvio	1000 mk								TYÖLL. RAH.
						Ennen TMA- vuotta	1991 TMA +LMAT	1992 TMAE	1993 KTS 1	1994 KTS 2	1995 KTS 3	1996 KTS 4	1997 KTS 5	
	VAASAN TIEPIIRI													
1001	Seinäjoen toimitalo (suunn.-, ja rak.tstot,k:n stk)	743	1913		6800				3000	3800				
1010	Närpiön tiemestaripiirin päätukikohta	545	1449		8000					500	2200	5300		
1009	Kokkolan tiemestaripiirin päätukikohta	272	1449		9000								500	
1006	Jalasjärven tiemestaripiirin päätukikohta	164	1200		5000								500	
1007	Ähtärin tiemestaripiirin päätukikohta	989	1200		8000							2000	2000	*
1013	Evijärven tiemestaripiirin päätukikohta	52	1200		8000								1000	*
			8411		44800	0	0	0	3000	4300	2200	7300	4000	

* Työllisyysrahoitus

HUOM! Tekeillä oleva tiemestaripiirien yhdistämissuunnitelma, tulee aiheuttamaan talonrakennus-
 ohjelmaan tuntuvia muutoksia seuraavalla ohjelmakierroksella.

Liite 7

TIELAITOS
Piiri....: VAASA
Kunta....: ALAHÄRMÄ
(TPO02)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992
TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.			
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä						
<hr/>									
5398	ALAHÄRMÄN KESKUSTA	1994	1994						
PT 17826	ALAHÄRMÄ	KEV LIIK VÄYLÄ	3.1 KM	Kust.arvio:	2.0				
		TASOLIITT PARAN	6 KPL	1994	2.0				
				Jää.....:	0.0				
3470	VÄLITALO-HUHTAMÄKI	1995	1997						
MT 730	ALAHÄRMÄ	SRTIEN RP	7.1 KM	Kust.arvio:	3.1				
				1995	0.5				
				Jää.....:	2.6				
				(Mmk)					
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
<hr/>									
Yhteensä		0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.3	1.3	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<hr/>									

TIELAITOS

Piiri...: VAASA

Kunta...: ALAJÄRVI

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä			
9082	KUREJOKISUUN SILTA	1990	1991			
PT 17739	ALAJÄRVI	SILLAN PARANT	1 KPL	Kust.arvio:	1.0	
	LAPPAJÄRVI			Käytetty...:	0.1	
				1991	0.9	
				Jää.....:	0.0	
3293	PIETARSAARI-HOISKO	1991	1991			
MT 742	ALAJÄRVI	ÖSTIEN KEV RP	13.9 KM	Kust.arvio:	4.0	
	VIMPELI			1991	4.0	
				Jää.....:	0.0	
5462	PYNTTÄRI-SÄNKIAHO	1991	1992			
MT 712	ALAJÄRVI	KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio:	10.4	
MT 7121		KEV LIIK VÄYLÄ	6.3 KM	1991	2.8	0.4
				1992	7.6	1.1
				Jää.....:	0.0	
9114	KUREJOEN SILTA	1991	1992			
MT 712	ALAJÄRVI	KEV LIIK VÄYLÄ	.4 KM	Kust.arvio:	3.5	
		SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1991	1.1	
		ÖSTIEN RP	.4 KM	1992	2.4	
				Jää.....:	0.0	
5352	SÄNKIAHON LIITTYMÄ	1992	1992			
VT 16	ALAJÄRVI	TASOLIITT PARAN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5	
				1992	0.5	
				Jää.....:	0.0	
178	SUOKONMÄKI-VIRANPERÄ	1995	1996			
MT 706	ALAJÄRVI	TASOLIITT PARAN	3 KPL	Kust.arvio:	10.6	
	LEHTIMÄKI	ÖSTIEN RP+LEV	13.5 KM	1995	3.0	
				Jää.....:	7.6	
5207	PIHLAJAKANGAS-ALAKYLÄ	1995	1996			
VT 16	ALAJÄRVI	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	5.0	
		KEV LIIK VÄYLÄ	4.3 KM	1995	0.5	
		KPTIEN RP	.8 KM	Jää.....:	4.5	
		SILLAN PARANT	1 KPL			
		TASOLIITT PARAN	2 KPL			

TIELAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA

Pvm....: 03.01.1992

Piiri....: VAASA

1991 - 1995

Kunta....: ALAJÄRVI

TR-ind: 138

(TP002)

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
5302	PORSBACKA-LAITILA		1995	1996		
MT 711	ALAJÄRVI		UUSI TIE	2 KM	Kust.arvio: 3.4 1995 0.5 Jää.....: 2.9	

	1991	1992	1993	(Mmk) 1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	8.8	10.5	0.0	0.0	4.0	14.4	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri....: VAASA
Kunta....: ALAVUS
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3048 TUSANPUOLEN PT		1988	1992		
PT 17267	ALAVUS	SRTIEN RP+PÄÄL	3.3 KM	Kust.arvio: 2.9 Käytetty...: 1.2 1991 0.5 1992 1.2 Jää.....: 0.0	
73 ALAVUS-TÖYSÄ		1989	1991		
MT 705	ALAVUS TÖYSÄ	ERITASOL. RAK KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN UUSIMIN TASOLIITT PARAN TIEVALAISTUS YKSTIEN JÄRJ ÖSTIEN RP ÖSTIEN SP	1 KPL 2.9 KM 1 KPL 3 KPL 2.9 KM 4.5 KM 3 KM 6.2 KM	Kust.arvio: 25.9 Käytetty...: 16.5 1991 9.4 Jää.....: 0.0	
3180 PERÄSEINÄJOKI-HAAPALUOMA		1990	1991		
MT 672	ALAVUS PERÄSEINÄJOKI	ÖSTIEN KEV RP ÖSTIEN RP	7.5 KM 9.1 KM	Kust.arvio: 7.1 Käytetty...: 4.7 1991 2.4 Jää.....: 0.0	
5338 LAPINTIE-KELLOKORPI		1990	1991		
PT 17263	ALAVUS	KEV LIIK VÄYLÄ ÖSTIEN RP	1.6 KM 1.6 KM	Kust.arvio: 2.8 Käytetty...: 1.6 1991 1.2 Jää.....: 0.0	0.2
5378 NIINIMAAN TASORISTEYS		1991	1991		
PT 17303	ALAVUS	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Kust.arvio: 0.6 1991 0.6 Jää.....: 0.0	
5308 ALAVUS-LAPINTIE JK+PP		1991	1992		
MT 705	ALAVUS	KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	Kust.arvio: 2.3 1991 1.2 1992 1.1 Jää.....: 0.0	

TIELAITOS
 Piiri....: VAASA
 Kunta....: ALAVUS
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
5511	SYDÄNMAAN ASEMALAITURINTIE		1992	1992		
	MT 6963	ALAVUS	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Kust.arvio: 0.7 1992 0.7 Jää.....: 0.0	
3117	LUHTANEVA-SYDÄNMAA		1992	1995		
	MT 6942	ALAVUS NURMO PERÄSEINÄJOKI	SRTIEN RP	14 KM	Kust.arvio: 2.2 1992 0.4 1993 0.7 1994 0.7 1995 0.4 Jää.....: 0.0	
26	ALAVUDEN LIITTYMÄ		1993	1994		
	KT 66	ALAVUS	ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio: 26.1	
	MT 672		KEV LIIK ERITA	1 KPL	1993 10.2	
	MT 705		KEV LIIK VÄYLÄ	1.3 KM	1994 15.9	
			SILLAN PARANT	1 KPL	Jää.....: 0.0	
			TASOLIITT PARAN	5 KPL		
5374	VIISPUISTON SILTA		1994	1994		
	KT 66	ALAVUS	RISTEYSSILTA	1 KPL	Kust.arvio: 0.9 1994 0.9 Jää.....: 0.0	0.4

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	15.3	3.4	10.9	17.5	0.4	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: EVIJÄRVI
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3303	HAAPIKYLÄ-KUOPPA-AHO		1992	1994		
	MT 7411	EVIJÄRVI	ÖSTIEN KEV RP	4.6 KM	Kust.arvio: 2.5 1992 0.8 1993 0.9 1994 0.8 Jää.....: 0.0	
14	EVIJÄRVEN KESKUSTA		1995	1996		
	PT 17885	EVIJÄRVI	KEV LIIK VÄYLÄ	4 KM	Kust.arvio: 11.8	
	PT 17894		SILLAN PARANT	2 KPL	1995 3.1	0.1
	PT 17898		YKSTIEN JÄRJ	.8 KM	Jää.....: 8.7	
			ÖSTIEN RP	.8 KM		
			ÖSTIEN RP+LEV	6.4 KM		
94	KORTESJÄRVI-EVIJÄRVI		1995	1997		
	MT 740	EVIJÄRVI KORTESJÄRVI	ÖSTIEN SP	22.8 KM	Kust.arvio: 27.5 1995 2.0 Jää.....: 25.5	

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	0.0	0.8	0.9	0.8	5.1	26.7	7.5	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: ILMAJOKI

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 13.01.1

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulk
5110	JOUPPILA-VÄSTILÄ JK+PP		1990	1991		
	VT 3	ILMAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.2 KM	Kust.arvio: 0.8	
					Käytetty...: 0.1	
					1991: 0.7	
					Jää.....: 0.0	
5162	KAUPPATIE		1990	1991		
	PT 17407	ILMAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	1.1 KM	Kust.arvio: 5.0	
			TIEVALAISTUS	1.1 KM	Käytetty...: 1.7	
			YKSTIEN JÄRJ	1.1 KM	1991: 3.3	
			ÖSTIEN RP	1.1 KM	Jää.....: 0.0	
164	KOSKENKORVAN YHDYSTIE		1992	1993		
	MT 7002	ILMAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	1.9 KM	Kust.arvio: 10.6	
			RAUTATRIST PAR	1 KPL	1992: 4.7	
			SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1993: 5.9	
			TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....: 0.0	
			TIEVALAISTUS	2 KM		
			YKSTIEN JÄRJ	1.6 KM		
			ÖSTIEN RP	.8 KM		
			ÖSTIEN SP	.5 KM		
5391	RENGONKYLÄN KOHTA		1994	1994		
	KT 64	ILMAJOKI	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio: 2.0	
			KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	1994: 2.0	
			TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....: 0.0	
35	SILTALAN LIITTYMÄ		1994	1995		
	KT 67	ILMAJOKI	ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio: 23.7	
					1994: 10.2	
					1995: 13.5	
					Jää.....: 0.0	
5395	ILMAJOEN SISÄÄNTULOTIEN PARANTAMINEN		1994	1995		
	MT 700	ILMAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	3.5 KM	Kust.arvio: 8.0	
	MT 7004		TASOLIITT PARAN	5 KPL	1994: 4.0	
					1995: 4.0	
					Jää.....: 0.0	

	(Mmk)						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yhteensä	4.0	4.7	5.9	16.2	17.5	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.2	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0

(TPO02)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

[illegible]

(TP002)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
36	VEDENOJA-VALTAALA	1988	1991		
VT 16	ISOKYRÖ	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	16.5
PT 17627	LAIHIA	KEV LIIK VÄYLÄ	11.8 KM	Käytetty..:	14.7
PT 17657	VÄHÄKYRÖ	RISTEYSSILTA	1 KPL	1991	1.8
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	Jää.....:	0.0
		TIEKOHDAN PAR	1.8 KM		
		YKSTIEN JÄRJ	19.8 KM		
41	RITAALAN KOHTA	1989	1991		
VT 16	ISOKYRÖ	KPTIEN SP	2.3 KM	Kust.arvio:	8.2
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	Käytetty..:	5.2
		YKSTIEN JÄRJ	2.3 KM	1991	3.0
				Jää.....:	0.0
5346	LEHMÄJOKI-PERÄKYLÄ	1990	1991		
MT 7231	ISOKYRÖ	SRTIEN SP+PÄÄL	2 KM	Kust.arvio:	3.3
				Käytetty..:	0.5
				1991	2.8
				Jää.....:	0.0
5370	TERVAJOEN KOHDALLA	1995	1996		
VT 16	ISOKYRÖ	KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio:	4.0
MT 717	VÄHÄKYRÖ	TASOLIITT PARAN	5 KPL	1995	1.3
				Jää.....:	2.7

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	7.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: JALASJÄRVI
(TPO02)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992
~
TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
5396	JALASJÄRVEN KESKUSTA	1994	1995			
MT 692	JALASJÄRVI	KEV LIIK VÄYLÄ TASOLIITT PARAN	2.4 KM 8 KPL	Kust.arvio: 1994 Jää.....:	5.0 5.0 0.0	

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	4.6	9.0	36.9	41.0	4.1	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: JALASJÄRVI

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
179	KULMA-PERÄSEINÄJOKI		1987	1991		
KT 64	JALASJÄRVI		KEV LIIK VÄYLÄ	.9 KM	Kust.arvio:	34.5
MT 672	PERÄSEINÄJOKI		SILLAN UUSIMIN	2 KPL	Käytetty..:	31.0
MT 694			TASOLIITT PARAN	4 KPL	1991	3.5
			TIEVALAISTUS	.9 KM	Jää.....:	0.0
			ÖSTIEN RP+LEV	13.3 KM		
			ÖSTIEN SP	3.6 KM		
74	JALASJÄRVEN ERITASOLIITTYMÄ		1989	1991		
VT 3	JALASJÄRVI		ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio:	31.3
MT 692			KEV LIIK ERITA	2 KPL	Käytetty..:	30.9
MT 6922			KEV LIIK VÄYLÄ	1.8 KM	1991	0.4
			SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Jää.....:	0.0
			TASOLIITT PARAN	1 KPL		
			TIEVALAISTUS	.8 KM		
			ÖSTIEN RP+LEV	.8 KM		
9026	TAIVALCOSKEN SILTA		1991	1991		
PT 17137	JALASJÄRVI		SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.7
					1991	0.7
					Jää.....:	0.0
17	TPR-JALASJÄRVI		1992	1995		
VT 3	JALASJÄRVI		KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	79.2
			KEV LIIK VÄYLÄ	14.9 KM	1992	9.0
			KPTIEN RP+LEV	16.7 KM	1993	32.6
			KPTIEN SP	9 KM	1994	33.5
			LEVÄHD/PYS RAK	1 KPL	1995	4.1
			TIEVALAISTUS	12 KM	Jää.....:	0.0
			YKSTIEN JÄRJ	25.7 KM		
5336	VUOHILUOMA-LUOPAJÄRVI		1993	1994		
KT 64	JALASJÄRVI		KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	4.3
			KEV LIIK VÄYLÄ	3 KM	1993	4.3
					Jää.....:	0.0
3296	KAUHAJOKI-HAKKOLA		1994	1994		
MT 672	JALASJÄRVI		ÖSTIEN KEV RP	15.5 KM	Kust.arvio:	2.5
	KURIKKA				1994	2.5
					Jää.....:	0.0

Ohjversio: 1

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	0.5	1.1	6.7	6.9	4.8	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kunta...: KARIJOKI
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 17.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
<hr/>					
5384	DAGSMARK-KARIJOKI	1992	1993		
PT 17047	KARIJOKI	ÖSTIEN KEV RP	5.7 KM	Kust.arvio:	5.4
	KRISTIINANKAUPUNKI	ÖSTIEN RP	3.6 KM	1992	3.4
				1993	2.0
				Jää.....:	0.0
9163	OHRILUOMAN SILTA	1993	1994		
MT 6632	KARIJOKI	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	2.6
				1993	2.6
				Jää.....:	0.0
3282	KARIJOKI-TEUVA	1995	1996		
MT 6635	KARIJOKI	SRTIEN RP	4.5 KM	Kust.arvio:	1.4
				1994	0.0
				1995	0.2
				Jää.....:	1.2
76	MYRKKY-PERÄLÄ	1995	1997		
MT 665	KARIJOKI	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Kust.arvio:	8.7
	TEUVA	SRTIEN RP+PÄÄL	8 KM	1995	3.0
		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....:	5.7

[illegible]

TIELAITOS

Piiri...: VAASA

Kunta...: KAUHAJOKI

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov			
Tiet	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.	
181 KAUHAJÄRVI-TURUN PIIRIN RAJA	1990	1991			
MT 669 KAUHAJOKI	SRTIEN SP+PÄÄL	12.8 KM	Kust.arvio:	9.8	
	YKSTIEN JÄRJ	12.8 KM	Käytetty...:	2.8	
			1991	7.0	
			Jää.....:	0.0	
3287 PÄNTÄNE-KAUHAJOKI	1991	1991			
MT 663 KAUHAJOKI	ÖSTIEN KEV RP	7.7 KM	Kust.arvio:	2.0	
			1991	2.0	
			Jää.....:	0.0	
9110 YLIMYSJOEN SILTA	1991	1991			
PT 17053 KAUHAJOKI	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5	
			1991	0.5	
			Jää.....:	0.0	
9083 IKKELÄJÄRVEN SILTA	1991	1991			
PT 17110 KAUHAJOKI	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5	
			1991	0.5	
			Jää.....:	0.0	
3202 OHMOROJÄRVEN PT	1993	1993			
PT 17191 KAUHAJOKI	ÖSTIEN KEV RP	1.1 KM	Kust.arvio:	0.2	
			1993	0.2	
			Jää.....:	0.0	
5105 HAKASIVUNKUJA-HEIKKILÄ JK+PP	1993	1994			
MT 663 KAUHAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.6 KM	Kust.arvio:	2.1	
			1993	0.5	
			1994	1.6	
			Jää.....:	0.0	
33 KAUHAJOEN KESKUSTA	1993	1995			
MT 663 KAUHAJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	3.2 KM	Kust.arvio:	42.3	
	KPTIEN SP	2.2 KM	1993	2.0	
	TASOLIITT PARAN	13 KPL	1994	16.0	
	UUSI TIE	1 KM	1995	9.0	
	YKSTIEN JÄRJ	3.2 KM	Jää.....:	15.3	
				0.7	
				3.0	
				3.3	

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: KAUHAJOKI
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset	Mmk/v	josta ulkop.
	Tiet	Toimenpiteet	Määrä			
3258	KAUHAJOKI-KAINASTO	1993	1996			
	PT 17107 KAUHAJOKI	SRTIEN RP+PÄÄL	6.9 KM	Kust.arvio:	3.0	
				1993	0.7	
				1994	0.8	
				1995	1.2	
				Jää.....:	0.3	

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	10.0	0.0	3.4	18.4	10.2	15.6	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.7	3.0	3.3	4.9	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: KAUHAVA
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
<hr/>						
174	KAUHAVAN LÄNTINEN YHDYSTIE		1985	1987		
MT 733	KAUHAVA		OHIKULKUTIE	6.4 KM	Kust.arvio: 15.7 Käytetty...: 13.7 1991 2.0 Jää.....: 0.0	0.3
<hr/>						
3277	VIINIKKA-PURMOJÄRVI		1990	1991		
PT 17783	KAUHAVA KORTESJÄRVI LAPPAJÄRVI		SRTIEN RP	16.2 KM	Kust.arvio: 1.3 Käytetty...: 0.6 1991 0.7 Jää.....: 0.0	
<hr/>						
9089	LUUSAN SILTA		1990	1991		
PT 17761	KAUHAVA		KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN UUSIMIN SRTIEN RP+PÄÄL	.3 KM 1 KPL .3 KM	Kust.arvio: 2.5 Käytetty...: 2.0 1991 0.5 Jää.....: 0.0	
<hr/>						
3092	MÄENPÄÄN PT		1990	1993		
PT 17765	KAUHAVA		SRTIEN RP+PÄÄL ÖSTIEN RP+LEV	3.3 KM 1.2 KM	Kust.arvio: 3.8 Käytetty...: 0.6 1991 0.8 1992 1.4 1993 1.0 Jää.....: 0.0	
<hr/>						
3221	OIJÄRVEN PT		1991	1991		
PT 17749	KAUHAVA		ÖSTIEN RP	4.3 KM	Kust.arvio: 1.0 1991 1.0 Jää.....: 0.0	
<hr/>						
5602	KAUHAVAN KESKUSTAN LIIKENNEVALOT		1991	1991		
MT 740	KAUHAVA		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Kust.arvio: 0.5 1991 0.5 Jää.....: 0.0	

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: KAUHAVA

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä			
3252	PELKOLA-LURIPAKKA	1993	1993			
MT 740	KAUHAHA	ÖSTIEN RP	10 KM	Kust.arvio:	1.6	
	KORTESJÄRVI			1993	1.6	
				Jää.....:	0.0	

(Mmk)								JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	5.5	1.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: KOKKOLA
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
170 KIRKKOLEHTO-PIISPANMÄKI	1987	1990		
VT 8 KOKKOLA	OHIKULKUTIE	4.5 KM	Kust.arvio: 69.5 Käytetty... 69.3 1991 0.2 Jää.....: 0.0	0.5
5460 PIISPANMÄKI-VITIKKA	1993	1994		
VT 8 KOKKOLA	TASOLIITT PARAN	4 KPL	Kust.arvio: 9.8 1993 9.8 Jää.....: 0.0	
5422 KRUUNUPYY-KOKKOLA LEVENTÄMINEN	1994	1994		
VT 8 KOKKOLA	KPTIEN LEVENT.	12.6 KM	Kust.arvio: 4.0 1994 4.0 Jää.....: 0.0	
3233 SÄKOJAN PT	1995	1996		
PT 17975 KOKKOLA	ÖSTIEN RP	6.7 KM	Kust.arvio: 3.5 1993 0.0 1994 0.0 1995 1.0 Jää.....: 2.5	
44 YKSPIHLAJA-PIISPANMÄKI	1995	1996		
MT 749 KOKKOLA	KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN RP RAUTATRIST PAR RISTEYSSILTA TASOLIITT PARAN	2 KPL 7.2 KM 2.3 KM 1 KPL 2 KPL 8 KPL	Kust.arvio: 31.3 1995 14.2 Jää.....: 17.1	

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	0.2	0.0	9.8	4.0	15.2	12.5	7.1	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0

Piiri...: VAASA
Kunta...: KORSNÄS
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

[illegible]

Piiri...: VAASA

1991 - 1995

Kunta...: KORTESJÄRVI

TR-ind: 138

(TP002)

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3277	VIINIKKA-PURMOJÄRVI	1990	1991		
PT 17783	KAUHAVA	SRTIEN RP	16.2 KM	Kust.arvio:	1.3
	KORTESJÄRVI			Käytetty...:	0.6
	LAPPAJÄRVI			1991	0.7
				Jää.....:	0.0
3024	ALARANNAN PT	1990	1993		
MT 738	KORTESJÄRVI	SRTIEN RP	3.9 KM	Kust.arvio:	1.8
PT 17837		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Käytetty...:	0.0
				1991	0.3
				1992	0.8
				1993	0.7
				Jää.....:	0.0
3252	PELKOLA-LURIPAKKA	1993	1993		
MT 740	KAUHAVA	ÖSTIEN RP	10 KM	Kust.arvio:	1.6
	KORTESJÄRVI			1993	1.6
				Jää.....:	0.0
5210	KORTESJÄRVEN KESKUSTAN TIET	1995	1996		
MT 740	KORTESJÄRVI	KEV LIIK VÄYLÄ	1.3 KM	Kust.arvio:	4.4
MT 741		TASOLIITT PARAN	3 KPL	1995	1.9
PT 17845		YKSTIEN JÄRJ	.8 KM	Jää.....:	2.5
PT 17846		ÖSTIEN RP	1.8 KM		
94	KORTESJÄRVI-EVIJÄRVI	1995	1997		
MT 740	EVIJÄRVI	ÖSTIEN SP	22.8 KM	Kust.arvio:	27.5
	KORTESJÄRVI			1995	2.0
				Jää.....:	25.5

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	1.0	0.8	2.3	0.0	3.9	20.5	7.5	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(TPO02)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

[illegible]

TIELAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA

Pvm...: 03.01.1992

Piiri...: VAASA

1991 - 1995

Kunta...: KRUUNUPYY

TR-ind: 138

(TP002)

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
3281	KRUUNUPYY-BOHOLM	1989	1991		
	PT 17967 KRUUNUPYY	ÖSTIEN RP	4.6 KM	Kust.arvio:	3.5
				Käytetty...:	2.8
				1991	0.7
				Jää.....:	0.0
22	YTTERESSE-ÅSBACKA	1990	1992		
	VT 13 KRUUNUPYY	SILLAN PARANT	1 KPL	Kust.arvio:	30.9
	MT 742 PEDERSÖRE	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Käytetty...:	6.5
	MT 747	TASOLIITT PARAN	10 KPL	1991	15.0
		TIEVALAISTUS	1.4 KM	1992	9.4
		YKSTIEN JÄRJ	1.8 KM	Jää.....:	0.0
		ÖSTIEN RP+LEV	22.4 KM		
5206	HOPSALAN LIITTYMÄ	1991	1991		
	VT 8 KRUUNUPYY	KEV LIIK VÄYLÄ	.7 KM	Kust.arvio:	0.9
		TASOLIITT PARAN	1 KPL	1991	0.9
		YKSTIEN JÄRJ	.4 KM	Jää.....:	0.0
9053	MERJÄRVBRO	1991	1991		
	PT 17939 KRUUNUPYY	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	1.4
				1991	1.4
				Jää.....:	0.0
9085	PELON SILTA	1991	1992		
	PT 17961 KRUUNUPYY	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	3.2
				1991	1.0
				1992	2.2
				Jää.....:	0.0
3186	HÄSTBACKA-TEERIJÄRVI	1991	1993		
	MT 745 KRUUNUPYY	ÖSTIEN RP	3.2 KM	Kust.arvio:	4.0
				1991	1.2
				1992	1.6
				1993	1.2
				Jää.....:	0.0

(TPO02)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

[illegible]

(TP002)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus	Toimenpiteet	Liik.luov	Määrä	Kustannukset	Mmk/v	josta ulkop.
3471	PALOMÄKI-HYNNILÄ			1991		1991				
	PT 17387	KUORTANE		SRTIEN	RP	8.6 KM	Kust.arvio:	0.6		
							1991	0.6		
							Jää.....:	0.0		
3255	SALMI-VASUNMÄKI			1994		1994				
	MT 6992	KUORTANE		SRTIEN	RP+SOP	1.7 KM	Kust.arvio:	1.0		
							1994	1.0		
							Jää.....:	0.0		
3191	LAPUA-MIKKILÄ			1994		1998				
	MT 6991	KUORTANE		SRTIEN	RP+SOP	11.7 KM	Kust.arvio:	10.2		
		LAPUA		ÖSTIEN	KEV RP	5.7 KM	1994	1.4		
							1995	1.0		
							Jää.....:	7.8		

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	0.6	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0	0.0	7.8
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: KURIKKA

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.				
<hr/>										
3066	PIIRRON-POLVENKYLÄN PT		1991	1993						
	PT 17289	KURIKKA	SRTIEN RP+PÄÄL	4.3 KM	Kust.arvio: 2.5					
					1991 0.7					
					1992 0.9					
					1993 0.9					
					Jää.....: 0.0					
112	KURIKKA-JOUPPILA		1992	1993						
	MT 690	KURIKKA	KEV LIIK VÄYLÄ	5.9 KM	Kust.arvio: 14.2					
			TASOLIITT PARAN	4 KPL	1992 5.1					
			TIEVALAISTUS	5.9 KM	1993 9.1	0.2				
			ÖSTIEN RP	5.9 KM	Jää.....: 0.0					
3296	KAUHAJOKI-HAKKOLA		1994	1994						
	MT 672	JALASJÄRVI KURIKKA	ÖSTIEN KEV RP	15.5 KM	Kust.arvio: 2.5					
					1994 2.5					
					Jää.....: 0.0					
5200	KURIKANKYLÄ-PITKÄMÖ		1995	1996						
	KT 67	KURIKKA	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio: 6.1					
			KEV LIIK VÄYLÄ	6.2 KM	1995 2.1					
					Jää.....: 4.0					
			(Mmk)							
			1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
<hr/>			<hr/>							
Yhteensä			0.7	6.0	10.0	2.5	2.1	4.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella			0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<hr/>										

TIELAITOS
 Piiri....: VAASA
 Kunta....: LAIHIA
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992
 TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro Hanke		Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
36 VEDENOJA-VALTAALA		1988	1991		
VT 16	ISOKYRÖ	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	16.5
PT 17627	LAIHIA	KEV LIIK VÄYLÄ	11.8 KM	Käytetty...:	14.7
PT 17657	VÄHÄKYRÖ	RISTEYSSILTA	1 KPL	1991	1.8
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	Jää.....:	0.0
		TIEKOHDAN PAR	1.8 KM		
		YKSTIEN JÄRJ	19.8 KM		
3273 MIETTYLÄN PT		1991	1991		
PT 17599	LAIHIA	SRTIEN RP	.9 KM	Kust.arvio:	0.6
				1991	0.6
				Jää.....:	0.0
9080 HAKOJAN SILTA		1992	1992		
PT 17547	LAIHIA	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.4
				1992	0.4
				Jää.....:	0.0
5600 LAIHIAN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT		1992	1993		
VT 3	LAIHIA	KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	5.1
		KEV LIIK VÄYLÄ	.6 KM	1992	5.1
		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....:	0.0
5604 VALLINTIE-LAIHIAN ASEMAN TIE		1993	1994		
VT 3	LAIHIA	KEV LIIK VÄYLÄ	1.1 KM	Kust.arvio:	10.1
		RISTEYSSILTA	1 KPL	1993	4.2
		TASOLIITT PARAN	3 KPL	1994	5.9
				Jää.....:	0.0
171 KYLÄNPÄÄ-PYÖRNI		1993	1995		
MT 687	JURVA	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	15.3
	LAIHIA	TASOLIITT PARAN	2 KPL	1993	6.2
		ÖSTIEN SP	21 KM	1994	6.1
				1995	3.0
				Jää.....:	0.0

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: LAIHIA
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
3269	ISOKYLÄ-JAKKULA		1994	1995			
	PT 17503	LAIHIA	ÖSTIEN RP	1.4 KM	Kust.arvio:	1.0	
					1994	0.6	
					1995	0.4	
					Jää.....:	0.0	
3109	LÄNGÄMINNEN-LAIHIAN PT		1995	1996			
	PT 17553	LAIHIA	SRTIEN RP+PÄÄL	2.7 KM	Kust.arvio:	1.7	
					1995	0.9	
					Jää.....:	0.8	
46	KYLÄNPÄÄ-PERÄLÄ		1995	1996			
	VT 3	LAIHIA	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	11.6	
			TASOLIITT PARAN	3 KPL	1995	5.2	
			YKSTIEN JÄRJ	7.5 KM	Jää.....:	6.4	

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	2.4	5.5	10.4	12.6	9.5	7.2	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: LAPPAJÄRVI
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992
 TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.		
3277	VIINIKKA-PURMOJÄRVI		1990	1991			
PT 17783	KAUHAVA		SRTIEN RP	16.2 KM	Kust.arvio:	1.3	
	KORTESJÄRVI				Käytetty...:	0.6	
	LAPPAJÄRVI				1991	0.7	
					Jää.....:	0.0	
9082	KUREJOKISUUN SILTA		1990	1991			
PT 17739	ALAJÄRVI		SILLAN PARANT	1 KPL	Kust.arvio:	1.0	
	LAPPAJÄRVI				Käytetty...:	0.1	
					1991	0.9	
					Jää.....:	0.0	
3222	KÄRNÄN PT		1991	1992			
PT 17812	LAPPAJÄRVI		SRTIEN RP+PÄÄL	2.6 KM	Kust.arvio:	0.7	
					1991	0.1	
					1992	0.6	
					Jää.....:	0.0	
3223	LAPPAJÄRVI-KÄRNÄ PT		1991	1992			
PT 17814	LAPPAJÄRVI		SRTIEN RP+PÄÄL	2.9 KM	Kust.arvio:	0.7	
					1991	0.2	
					1992	0.5	
					Jää.....:	0.0	
5166	LAPPAJÄRVEN KESKUSTA		1994	1995			
MT 736	LAPPAJÄRVI		KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	8.1	
PT 17814			KEV LIIK VÄYLÄ	4.8 KM	1994	4.0	0.6
PT 17815			TASOLIITT PARAN	2 KPL	1995	4.1	1.0
			ÖSTIEN RP	1.7 KM	Jää.....:	0.0	

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	1.9	1.1	0.0	4.0	4.1	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: LAPUA
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
3122 LAPUA-PERNAA	1990	1991		
PT 17684 LAPUA	SRTIEN RP	4.8 KM	Kust.arvio:	1.2
	SRTIEN RP+PÄÄL	2.3 KM	Käytetty...:	0.5
			1991	0.7
			Jää.....:	0.0
5480 KUKKUKANGAS-SAARENKANGAS	1990	1991		
MT 7048 LAPUA	KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	Kust.arvio:	1.7
	SRTIEN RP+PÄÄL	.8 KM	Käytetty...:	0.6
			1991	1.1
			Jää.....:	0.0
37 LUKKARIN TASORISTEYS	1991	1992		
MT 7044 LAPUA	RAUTAT ERITASO	1 KPL	Kust.arvio:	7.5
			1991	4.8
			1992	2.7
			Jää.....:	0.0
5324 KAUHAJÄRVEN KOHDALLA	1991	1992		
VT 16 LAPUA	KEV LIIK VÄYLÄ	2 KM	Kust.arvio:	1.9
			1991	1.5
			1992	0.4
			Jää.....:	0.0
3192 NURMO-YLISAARI	1992	1992		
MT 7041 LAPUA NURMO	ÖSTIEN KEV RP	9.9 KM	Kust.arvio:	1.7
			1992	1.7
			Jää.....:	0.0
3191 LAPUA-MIKKILÄ	1994	1998		
MT 6991 KUORTANE LAPUA	SRTIEN RP+SOP	11.7 KM	Kust.arvio:	10.2
	ÖSTIEN KEV RP	5.7 KM	1994	1.4
			1995	1.0
			Jää.....:	7.8

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: LAPUA
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
34 KIVINIEMI-SAARENKANGAS		1995	1996		
VT 16	LAPUA	KEV LIIK VÄYLÄ	2.9 KM	Kust.arvio:	8.8
MT 7048		SRTIEN RP+PÄÄL	2.9 KM	1995	2.9
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	Jää.....:	5.9
		TIEVALAISTUS	2.9 KM		

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	8.1	4.8	0.0	1.4	3.9	5.9	0.0	7.8
josta ulkopuolisella rahoituksella	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(TP002)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	0.6	0.0	0.0	1.5	3.0	7.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: LUOTO
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset	Mmk/v	josta ulkop.			
<hr/>										
77	LEPPÄLUOTO-FURUHOLMEN		1991	1992						
MT 749	LUOTO		KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	10.2				
MT 7494	PIETARSAARI		KEV LIIK VÄYLÄ	3.4 KM	1991	4.1				
PT 17963			KPTIEN RP	2.2 KM	1992	6.1	0.2			
			TASOLIITT PARAN	2 KPL	Jää.....:	0.0				
			TIEVALAISTUS	1 KM						
5161	HOLM-BOSUND		1991	1992						
MT 749	LUOTO		KEV LIIK VÄYLÄ	2.3 KM	Kust.arvio:	2.8				
					1991	1.0				
					1992	1.8				
					Jää.....:	0.0				
5205	STAFFANSNÄS-FURUHOLMEN		1995	1997						
MT 749	LUOTO		KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio:	15.4				
	PIETARSAARI		KEV LIIK VÄYLÄ	8.8 KM	1995	3.0				
	PEDERSÖRE		RISTEYSSILTA	1 KPL	Jää.....:	12.4				
			TASOLIITT PARAN	5 KPL						
			YKSTIEN JÄRJ	1 KM						
			(Mmk)							
			1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
<hr/>			<hr/>							
Yhteensä			5.1	7.9	0.0	0.0	3.0	7.0	5.4	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella			0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

Piiri...: VAASA

Kunta...: MAALAHTI

(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro	Hanke		Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
	Tiet	Kunnat					
3188	MOLPE-PERISGRUND		1991	1991			
	MT 6732	MAALAHTI	ÖSTIEN RP	4.2 KM	Kust.arvio:	1.5	
					1991	1.5	
					Jää.....:	0.0	
5400	PETOLAHDEN KESKUSTA		1991	1991			
	MT 678	MAALAHTI	KEV LIIK VÄYLÄ	1.9 KM	Kust.arvio:	3.3	
			TASOLIITT PARAN	1 KPL	1991	3.3	
			ÖSTIEN RP	.8 KM	Jää.....:	0.0	
9151	NYBRO, MAALAHTI		1991	1991			
	PT 17501	MAALAHTI	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5	
					1991	0.5	
					Jää.....:	0.0	
9084	VINTERBRO		1991	1991			
	PT 17551	MAALAHTI	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5	
					1991	0.5	
					Jää.....:	0.0	
5360	KÖPINGSVÄGEN		1991	1992			
	MT 673	MAALAHTI	KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	7.2	
	MT 679		KEV LIIK VÄYLÄ	1.8 KM	1991	2.8	
	PT 17554		TASOLIITT PARAN	3 KPL	1992	4.4	
	PT 17594		TIEVALAISTUS	1.6 KM	Jää.....:	0.0	
			YKSTIEN JÄRJ	1.6 KM			
			ÖSTIEN RP	1.6 KM			
3254	BERGÖ-BRÄDHÄLL		1995	1995			
	MT 6733	MAALAHTI	ÖSTIEN KEV RP	2.5 KM	Kust.arvio:	0.4	
					1995	0.4	
					Jää.....:	0.0	
3270	GÄLÖREN PT		1995	1995			
	PT 17509	MAALAHTI	ÖSTIEN KEV RP	.5 KM	Kust.arvio:	0.1	
					1995	0.1	
					Jää.....:	0.0	

TIELAITOS

Piiri...: VAASA

Kunta...: MAALAHTI

(TPO02)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
5208	SÖDERFJÄRDENIN	PAIKALLISTIE	1995	1996			
PT 17637	MAALAHTI		SRTIEN RP	6 KM	Kust.arvio:	7.3	
PT 17663	VAASA		TASOLIITT PARAN	1 KPL	1995	2.6	
					Jää.....:	4.7	

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	8.6	4.4	0.0	0.0	3.1	4.7	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 13.01.199

Piiri...: VAASA

TR-ind: 138

Kunta...: MUSTASAARI

Ohjversio: 1

(TP002)

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop
3067	ÖSTERHANKMON PT	PT 17813	MUSTASAARI	1990 SRTIEN RP+PÄÄL	1992 10.1 KM	Kust.arvio: 9.9 Käytetty...: 1.2 1991: 5.9 1992: 2.8 Jää.....: 0.0
12	HELSINGBY-PITKÄMÄKI	VT 3	MUSTASAARI VAASA	1991 MO-TIEN RAK	1994 8 KM	Kust.arvio: 199.9 1991: 22.3 1992: 57.0 1993: 70.0 1994: 50.6 Jää.....: 0.0
130	GERBY-SINGSBYNTIE	MT 724	MUSTASAARI	1993 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ	1994 1 KPL 1 KM	Kust.arvio: 3.1 1993: 3.1 Jää.....: 0.0
5112	NORRHOLMEN-SVARTHAGARNA	MT 7161	MUSTASAARI	1993 SILLAN UUSIMIN ÖSTIEN SP	1994 1 KPL .9 KM	Kust.arvio: 7.5 1993: 4.3 1994: 3.2 Jää.....: 0.0
9052	SKATILA BRO	MT 7175	MUSTASAARI	1993 SILLAN PARANT SRTIEN RP+PÄÄL	1994 1 KPL .8 KM	Kust.arvio: 4.4 1993: 1.5 1994: 2.9 Jää.....: 0.0
3075	ALSKAT-KÖKLÖT PT	PT 17822	MUSTASAARI	1994 SRTIEN RP+PÄÄL	1994 18.3 KM	Kust.arvio: 3.0 1995: 3.0 Jää.....: 0.0
3298	GERBY-RAIPPALUOTO	MT 724	MUSTASAARI	1994 ÖSTIEN KEV RP	1994 9.5 KM	Kust.arvio: 2.2 1994: 2.2 Jää.....: 0.0
5606	KUNIN KEVYEN LIIKENTEN JÄRJESTELYT	VT 8	MUSTASAARI	1994 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ	1994 1 KPL 2 KM	Kust.arvio: 4.0 1994: 4.0 Jää.....: 0.0
110	SEPÄNKYLÄ-KARPERÖ	VT 8	MUSTASAARI	1994 KEV LIIK VÄYLÄ TASOLIITT PARAN ÖSTIEN RP ÖSTIEN SP	1995 4.9 KM 2 KPL 4.9 KM .8 KM	Kust.arvio: 17.9 1994: 7.1 1995: 10.8 Jää.....: 0.0
5399	HELSINGBYN KOHTA	VT 3	MUSTASAARI	1994 KEV LIIK VÄYLÄ TASOLIITT PARAN YKSTIEN JÄRJ	1995 KM 2 KPL KM	Kust.arvio: 2.7 1994: 2.7 Jää.....: 0.0

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: MUSTASAARI
 (TPO02)

TOIMENPIDEOHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 13.01.1992

TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v					josta ulkop.	
	Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä						
40	NORRA VALLGRUND-SÖDERUDDEN		1994	1996						
	MT 7245	MUSTASAARI	SRTIEN RP+PÄÄL	17 KM	Kust.arvio:	21.1				
	PT 17867		TASOLIITT PARAN	3 KPL	1994	3.0				
					1995	5.1				
					Jää.....:	13.0				
105	SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE		1994	1998						
	VT 8	MUSTASAARI	OHIKULKUTIE	7.5 KM	Kust.arvio:	130.0				
		VAASA			1994	11.2			1.1	
					1995	41.8			2.7	
					Jää.....:	77.0				
5361	SULVAN KESKUSTA		1995	1996						
	MT 6741	MUSTASAARI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.8 KM	Kust.arvio:	4.3				
	PT 17667		ÖSTIEN RP	2.2 KM	1995	1.5			0.1	
			ÖSTIEN RP+LEV	1.4 KM	Jää.....:	2.8				
				(Mmk)						
			1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä			28.2	59.8	78.9	86.9	62.2	56.4	31.3	5.1
josta ulkopuolisella rahoituksella			0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	5.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: NURMO
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992
Si...
TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov			
Tiet	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset	Mmk/v	josta ulkop.
3032 POLKUMÄEN PT	1987	1991			
PT 17333 NURMO	SRTIEN RP+PÄÄL	6 KM	Kust.arvio:	5.3	
			Käytetty...:	5.2	
			1991	0.1	
			Jää.....:	0.0	
152 MUNAKAN SILLAN KOHTA	1989	1994			
KT 64 NURMO	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	28.0	
SEINÄJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.5 KM	Käytetty...:	14.9	
YLISTARO	KPTIEN RP	1.3 KM	1991	5.2	
	KPTIEN SP	2 KM	1992	1.0	
	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1993	3.2	
	TASOLIITT PARAN	2 KPL	1994	3.7	
	TIEVALAISTUS	5.1 KM	Jää.....:	0.0	
	YKSTIEN JÄRJ	3.3 KM			
5106 NURMO-TEPPO	1990	1991			
PT 17467 NURMO	KEV LIIK VÄYLÄ	1.2 KM	Kust.arvio:	4.2	
PT 17517	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Käytetty...:	1.4	0.1
	SRTIEN RP+PÄÄL	1.7 KM	1991	2.8	0.1
	TIEVALAISTUS	1.5 KM	Jää.....:	0.0	
9088 NURMON KK:N SILTA	1990	1991			
PT 17517 NURMO	KEV LIIK VÄYLÄ	.2 KM	Kust.arvio:	3.2	
	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Käytetty...:	2.5	
	ÖSTIEN RP	.5 KM	1991	0.7	
			Jää.....:	0.0	
5157 VENESKOSKEN JA UITTOON LIITTYMÄT	1991	1991			
MT 697 NURMO	TASOLIITT PARAN	2 KPL	Kust.arvio:	0.6	
			1991	0.6	
			Jää.....:	0.0	
5377 KAATAJAN TASORISTEYS	1991	1991			
PT 17423 NURMO	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Kust.arvio:	0.7	
			1991	0.7	
			Jää.....:	0.0	

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: NURMO
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
5310	PENTTILÄ-LIHAKYLÄ JK+PP		1991	1992		
KT 67	NURMO		KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	3.0
PT 17467			KEV LIIK VÄYLÄ	2.4 KM	1991	1.3
			KPTIEN LEVENT.	2 KM	1992	1.7
			TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....:	0.0
			TIEVALAISTUS	2 KM		
			YKSTIEN JÄRJ	2 KM		
3192	NURMO-YLISAARI		1992	1992		
MT 7041	LAPUA		ÖSTIEN KEV RP	9.9 KM	Kust.arvio:	1.7
	NURMO				1992	1.7
					Jää.....:	0.0
3117	LUHTANEVA-SYDÄNMAA		1992	1995		
MT 6942	ALAVUS		SRTIEN RP	14 KM	Kust.arvio:	2.2
	NURMO				1992	0.4
	PERÄSEINÄJOKI				1993	0.7
					1994	0.7
					1995	0.4
					Jää.....:	0.0
25	KIIKKU-KIVISTÖNTIE JA KT 67:N LIITTYMÄT		1995	1999		
KT 64	NURMO		ERITASOL. RAK	2 KPL	Kust.arvio:	169.6
KT 67	SEINÄJOKI		OHIKULKUTIE	9.1 KM	1995	10.6
					Jää.....:	159.0

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	11.4	4.8	3.9	4.4	11.0	35.0	55.0	69.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.5	3.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: NÄRPIÖ
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet Kunnat		Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3047	EDSVIK-YLIMARKKU	1989	1994		
MT 675	NÄRPIÖ	SRTIEN RP	18.1 KM	Kust.arvio: 3.3 Käytetty...: 1.7 1991 0.1 1992 0.5 1993 0.8 1994 0.2 Jää.....: 0.0	
3085	RÖVHÖK-RANGSBY	1991	1991		
MT 6765	NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	.5 KM	Kust.arvio: 0.2 1991 0.2 Jää.....: 0.0	
3181	ASBÄCK-ÖVERMARK	1991	1991		
MT 675	NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	1 KM	Kust.arvio: 0.3 1991 0.3 Jää.....: 0.0	
3182	STÄNGÅSEN-ÖVERMARK	1991	1991		
MT 675	NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	1.2 KM	Kust.arvio: 0.4 1991 0.4 Jää.....: 0.0	
3199	KIRKONKYLÄ-KÄTNÄS	1991	1991		
PT 17159	NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	1.7 KM	Kust.arvio: 0.7 1991 0.7 Jää.....: 0.0	
3289	PJELAX-STÅBACKA	1991	1991		
MT 6604	NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	3.1 KM	Kust.arvio: 0.9 1991 0.9 Jää.....: 0.0	
3196	KALAX-VARVHOLM	1991	1991		
PT 17113	NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	1.3 KM	Kust.arvio: 0.4 1991 0.4 Jää.....: 0.0	

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: NÄRPIÖ
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet Kunnat		Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
3205 VÄSTERBY-RÖVHÖK PT		1991	1991		
PT 17319 NÄRPIÖ		ÖSTIEN KEV RP	1.2 KM	Kust.arvio: 1991 Jää.....:	0.3 0.3 0.0
3203 NÄMPNÄSIN PT		1992	1992		
PT 17222 NÄRPIÖ		ÖSTIEN KEV RP	1.7 KM	Kust.arvio: 1993 Jää.....:	0.5 0.5 0.0
5393 BRÄNNBACKEN-PIRTTIKYLÄ		1992	1992		
VT 8 NÄRPIÖ		KPTIEN LEVENT.	3 KM	Kust.arvio: 1992 Jää.....:	1.0 1.0 0.0
3291 YTTERMARK-NÄVERÄS		1992	1992		
MT 676 NÄRPIÖ		ÖSTIEN KEV RP	3.1 KM	Kust.arvio: 1992 Jää.....:	0.9 0.9 0.0
3290 ÖVERMARK-YTTERMARK		1992	1992		
MT 676 NÄRPIÖ		ÖSTIEN KEV RP	6.8 KM	Kust.arvio: 1992 Jää.....:	1.8 1.8 0.0
3207 TUVÄNGIN PT		1992	1995		
PT 17363 KORSNÄS NÄRPIÖ		SRTIEN RP ÖSTIEN KEV RP	6.6 KM 3.9 KM	Kust.arvio: 1992 Jää.....:	1.3 1.3 0.0
3197 TJÄRLAXIN PT		1993	1993		
PT 17119 NÄRPIÖ		ÖSTIEN KEV RP	6 KM	Kust.arvio: 1993 Jää.....:	1.2 1.2 0.0

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: NÄRPIÖ

(TPO02)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3200 FINBY-VETTMOSSA	1993	1993		
PT 17163 NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	3.5 KM	Kust.arvio: 1993 Jää.....:	0.5 0.5 0.0
3201 RISÄS-YLJENSGRÄND	1993	1993		
PT 17170 NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	.7 KM	Kust.arvio: 1993 Jää.....:	0.3 0.3 0.0
3211 PÖRTOM CENTRUM PT	1993	1993		
PT 17417 NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	.5 KM	Kust.arvio: 1993 Jää.....:	0.2 0.2 0.0
3206 SJÖLVALL-PÖRTMOSSA	1994	1994		
PT 17331 NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	1.5 KM	Kust.arvio: 1994 Jää.....:	0.3 0.3 0.0
3259 ÖSTANÄKERSIN PT	1994	1994		
PT 17153 NÄRPIÖ	ÖSTIEN RP	2.7 KM	Kust.arvio: 1994 Jää.....:	0.9 0.9 0.0
3260 FINBY-MOLNMOSSEN	1995	1995		
PT 17167 NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	.7 KM	Kust.arvio: 1995 Jää.....:	0.1 0.1 0.0
3261 ÖSTRALINJEN PT	1995	1995		
PT 17169 NÄRPIÖ	ÖSTIEN KEV RP	1.4 KM	Kust.arvio: 1995 Jää.....:	0.2 0.2 0.0

Ohjversio: 1

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	3.3	5.5	3.5	1.4	2.6	1.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TR-ind: 138
Ohjaversio: 1

Nro	Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.				
5108 BODHOLM-SEIPLAX				1992	1993						
VT 8	ORAVAINEN			KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	15.5				
MT 730				KEV LIIK VÄYLÄ	4.4 KM	1992	7.9				
PT 17869				KPTIEN LEVENT.	3.4 KM	1993	7.6				
PT 17870				KPTIEN RP+LEV	2.6 KM	Jää.....:	0.0				
				KPTIEN SP	.4 KM						
				RISTEYSSILTA	2 KPL						
				SILLAN PARANT	2 KPL						
				TASOLIITT PARAN	3 KPL						
				TIEVALAISTUS	2.6 KM						
				UUSI TIE	.5 KM						
				YKSTIEN JÄRJ	6 KM						
				ÖSTIEN SP	.3 KM						
3195 KAURAJÄRVI-KESKIS				1993	1993						
MT 7301	ORAVAINEN			ÖSTIEN KEV RP	5.3 KM	Kust.arvio:	0.7				
	VÖYRI					1993	0.7				
						Jää.....:	0.0				
3251 ORAVAINEN-JEPUA				1993	1993						
MT 732	ORAVAINEN			ÖSTIEN KEV RP	13.2 KM	Kust.arvio:	2.0				
	UUSIKAARLEPPY					1993	2.0				
						Jää.....:	0.0				
3184 ORAVAINEN-KOMOSSA				1994	1994						
MT 730	ORAVAINEN			ÖSTIEN KEV RP	14.7 KM	Kust.arvio:	2.6				
						1993	0.0				
						1994	2.6				
						1995	0.0				
						Jää.....:	0.0				
				(Mmk)							
				1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä				0.0	7.9	10.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: PEDERSÖRE
(TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 17.01.1992
TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
22 YTTERESSE-ÅSBACKA		1990	1992		
VT 13	KRUUNUPYY	SILLAN PARANT	1 KPL	Kust.arvio:	30.9
MT 742	PEDERSÖRE	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Käytetty...	6.5
MT 747		TASOLIITT PARAN	10 KPL	1991	15.0
		TIEVALAISTUS	1.4 KM	1992	9.4
		YKSTIEN JÄRJ	1.8 KM	Jää.....:	0.0
		ÖSTIEN RP+LEV	22.4 KM		
3088 LUNABBAN PT		1991	1991		
PT 17950	PEDERSÖRE	ÖSTIEN KEV RP	.9 KM	Kust.arvio:	0.1
				1991	0.1
				Jää.....:	0.0
3089 LEPLAXIN PT		1991	1991		
PT 17953	PEDERSÖRE	ÖSTIEN KEV RP	2 KM	Kust.arvio:	1.5
		ÖSTIEN RP+LEV	1.4 KM	1991	1.5
				Jää.....:	0.0
3231 FINNE PT		1991	1991		
PT 17948	PEDERSÖRE	ÖSTIEN KEV RP	1.3 KM	Kust.arvio:	0.2
				1991	0.2
				Jää.....:	0.0
3081 VÄRNUMIN-BÄCKBYN PT		1992	1992		
PT 17931	PEDERSÖRE	ÖSTIEN RP	5.5 KM	Kust.arvio:	1.6
				1992	1.6
				Jää.....:	0.0
9086 RAKHOLMSBRO		1992	1992		
PT 17935	PEDERSÖRE	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.7
				1992	0.7
				Jää.....:	0.0
9087 TRÅNGÅBRO		1992	1992		
PT 17935	PEDERSÖRE	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	0.7
				1992	0.7
				Jää.....:	0.0

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3286	PURMO-FORSBY	1993	1993		
PT 17920	PEDERSÖRE	ÖSTIEN RP	7.7 KM	Kust.arvio: 2.0 1993 2.0 Jää.....: 0.0	
5304	LÖVÖ-PÄNNÄINEN JK+PP	1993	1994		
VT 8	PEDERSÖRE	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio: 3.2	
MT 741		KEV LIIK VÄYLÄ	2.2 KM	1993 3.2	
		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....: 0.0	
		YKSTIEN JÄRJ	.3 KM		
3256	LÖVÖ-SUNDBY	1995	1995		
MT 7492	PEDERSÖRE	ÖSTIEN KEV RP	5.3 KM	Kust.arvio: 1.5 1995 1.5 Jää.....: 0.0	
3280	KOLPIN PT	1995	1995		
PT 17937	PEDERSÖRE	ÖSTIEN RP	1.5 KM	Kust.arvio: 0.6 1995 0.6 Jää.....: 0.0	
5423	YTTERJEPPÖ-PÄNNÄINEN VT:N LEVITTÄMINEN	1995	1995		
VT 8	PEDERSÖRE	KPTIEN LEVENT.	19 KM	Kust.arvio: 3.0	
	UUSIKAARLEPYY			1995 3.0 Jää.....: 0.0	
5205	STAFFANSNÄS-FURUHOLMEN	1995	1997		
MT 749	LUOTO	KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio: 15.4	
	PIETARSAARI	KEV LIIK VÄYLÄ	8.8 KM	1995 3.0	
	PEDERSÖRE	RISTEYSSILTA	1 KPL	Jää.....: 12.4	
		TASOLIITT PARAN	5 KPL		
		YKSTIEN JÄRJ	1 KM		

[illegible]

(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

[illegible]

TIELAITOS

Piiri...: VAASA

Kunta...: PIETARSAARI

(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3232	FÄBODA	PT	1991	1991		
	PT 17940	PIETARSAARI	ÖSTIEN KEV RP	2.4 KM	Kust.arvio: 0.3 1991 0.3 Jää.....: 0.0	
77	LEPPÄLUOTO-FURUHOLMEN		1991	1992		
	MT 749	LUOTO	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio: 10.2	
	MT 7494	PIETARSAARI	KEV LIIK VÄYLÄ	3.4 KM	1991 4.1	
	PT 17963		KPTIEN RP	2.2 KM	1992 6.1	0.2
			TASOLIITT PARAN	2 KPL	Jää.....: 0.0	
			TIEVALAISTUS	1 KM		
3135	PIRILÖN	PT	1995	1995		
	PT 17951	PIETARSAARI	ÖSTIEN KEV RP	2.4 KM	Kust.arvio: 0.6 1994 0.0 1995 0.6 Jää.....: 0.0	
5205	STAFFANSNÄS-FURUHOLMEN		1995	1997		
	MT 749	LUOTO	KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio: 15.4	
		PIETARSAARI	KEV LIIK VÄYLÄ	8.8 KM	1995 3.0	
		PEDERSÖRE	RISTEYSSILTA	1 KPL	Jää.....: 12.4	
			TASOLIITT PARAN	5 KPL		
			YKSTIEN JÄRJ	1 KM		

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	4.4	6.1	0.0	0.0	3.6	7.0	5.4	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: SEINÄJOKI
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä			
185	RINTALANMÄKI-ITIKKA	1989	1993			
KT 67	SEINÄJOKI	OHIKULKUTIE	5.5 KM	Kust.arvio:	68.8	
				Käytetty...:	19.1	0.5
				1991	27.0	1.0
				1992	20.6	
				1993	2.1	
				Jää.....:	0.0	
152	MUNAKAN SILLAN KOHTA	1989	1994			
KT 64	NURMO	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	28.0	
	SEINÄJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.5 KM	Käytetty...:	14.9	
	YLISTARO	KPTIEN RP	1.3 KM	1991	5.2	
		KPTIEN SP	2 KM	1992	1.0	
		SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1993	3.2	
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	1994	3.7	
		TIEVALAISTUS	5.1 KM	Jää.....:	0.0	
		YKSTIEN JÄRJ	3.3 KM			
5159	KÄRKI-ESKOO JK+PP	1991	1992			
MT 694	SEINÄJOKI	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	2.8	
		KEV LIIK VÄYLÄ	1 KM	1991	1.0	0.1
		TIEVALAISTUS	1 KM	1992	1.8	0.4
				Jää.....:	0.0	
25	KIIKKU-KIVISTÖNTIE JA KT 67:N LIITTYMÄT	1995	1999			
KT 64	NURMO	ERITASOL. RAK	2 KPL	Kust.arvio:	169.6	
KT 67	SEINÄJOKI	OHIKULKUTIE	9.1 KM	1995	10.6	0.7
				Jää.....:	159.0	

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	33.2	23.4	5.3	3.7	10.6	35.0	55.0	69.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	1.1	0.4	0.0	0.0	0.7	1.5	1.5	3.0

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.

3285	KEISALA-PESOLA	1995	1996		
PT 17529	SOINI	SRTIEN RP+PÄÄL	2.8 KM	Kust.arvio:	2.2
				1993	0.0
				1994	0.0
				1995	0.5
				Jää.....:	1.7

[illegible]

TIELAITOS
Piiri....: VAASA
Kunta....: TEUVA
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov			
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset	Mmk/v	josta ulkop.
3198	TEUVAN KUORM.AL. PT	1991	1991			
	PT 17125 TEUVA	ÖSTIEN KEV RP	.4 KM	Kust.arvio:	0.1	
				1991	0.1	
				Jää.....:	0.0	
5329	HAKALAN PAIKALLISTIEN JK+PP	1991	1992			
	KT 67 TEUVA	KEV LIIK VÄYLÄ	1 KM	Kust.arvio:	2.7	
	PT 17197	TASOLIITT PARAN	1 KPL	1991	1.4	0.1
		ÖSTIEN RP	.9 KM	1992	1.3	0.1
				Jää.....:	0.0	
5330	RIIPPI-NORINKYLÄ	1991	1992			
	PT 17213 TEUVA	SRTIEN SP+PÄÄL	2.3 KM	Kust.arvio:	4.6	
				1991	2.1	
				1992	2.5	1.6
				Jää.....:	0.0	
5397	TEUVAN KESKUSTA	1993	1993			
	PT 17183 TEUVA	KEV LIIK VÄYLÄ	2.7 KM	Kust.arvio:	0.6	
		TASOLIITT PARAN	6 KPL	1993	0.6	
				Jää.....:	0.0	
76	MYRKKY-PERÄLÄ	1995	1997			
	MT 665 KARIJOKI	RAUTATRIST PAR	1 KPL	Kust.arvio:	8.7	
	TEUVA	SRTIEN RP+PÄÄL	8 KM	1995	3.0	
		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Jää.....:	5.7	

(Mmk)								
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	3.6	3.8	0.6	0.0	3.0	3.0	2.7	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(TPO02)

1991 - 1995

Ohjversio: 1

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	9.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA

Pvm...: 17.01.1992

Piiri...: VAASA

1991 - 1995

Kunta...: UUSIKAARLEPPY

TR-ind: 138

(TP002)

Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
3090	YTTERJEPPU-UUSIKAARLEPPY	1991	1992		
MT 7323	UUSIKAARLEPPY	ÖSTIEN RP	7.5 KM	Kust.arvio:	4.2
				1991	2.1
				1992	2.1
				Jää.....:	0.0
189	KEPPU-YTTERJEPPU	1991	1992		
KT 67	UUSIKAARLEPPY	KPTIEN LEVENT.	9.7 KM	Kust.arvio:	8.9
				1991	1.6
				1992	7.3
				Jää.....:	0.0
3251	ORAVAINEN-JEPUA	1993	1993		
MT 732	ORAVAINEN UUSIKAARLEPPY	ÖSTIEN KEV RP	13.2 KM	Kust.arvio:	2.0
				1993	2.0
				Jää.....:	0.0
3279	SOKLOTIN PT	1994	1994		
PT 17927	UUSIKAARLEPPY	ÖSTIEN RP	7.1 KM	Kust.arvio:	1.6
				1994	1.6
				Jää.....:	0.0
3152	VEXALAN PT	1994	1995		
PT 17913	UUSIKAARLEPPY	ÖSTIEN KEV RP	3.3 KM	Kust.arvio:	1.1
				1994	0.3
				1995	0.8
				Jää.....:	0.0
5362	JEPUAN KESKUSTA	1994	1995		
MT 739	UUSIKAARLEPPY	RAUTAT ERITASO	1 KPL	Kust.arvio:	7.6
		ÖSTIEN SP	.4 KM	1994	3.6
				1995	4.0
				Jää.....:	0.0
3278	OLLANT PT	1994	1995		
PT 17910	UUSIKAARLEPPY	ÖSTIEN RP	1 KM	Kust.arvio:	0.5
				1994	0.4
				1995	0.1
				Jää.....:	0.0

(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Рым...: 17.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus	Toimenpiteet	Liik.luov	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
3108	HIRVLAX-KANTLAX		1995		1995			
	MT 7273	UUSIKAARLEPPY		SRTIEN RP	2.2 KM	Kust.arvio:	1.7	
						1995	1.7	
						Jää.....:	0.0	
5423	YTTERJEPPÖ-PÄNNÄINEN VT:N LEVITTÄMINEN		1995		1995			
	VT 8	PEDERSÖRE		KPTIEN LEVENT.	19 KM	Kust.arvio:	3.0	
		UUSIKAARLEPPY				1995	3.0	
						Jää.....:	0.0	
5204	MUNSAN KESKUSTA		1995		1996			
	MT 727	UUSIKAARLEPPY		KEV LIK VÄYLÄ	3.3 KM	Kust.arvio:	5.8	
				TASOLIITT PARAN	3 KPL	1995	1.8	
				TIEVALAISTUS	2.9 KM	Jää.....:	4.0	
				YKSTIEN JÄRJ	2.9 KM			
				ÖSTIEN RP	2.9 KM			

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	3.7	9.4	2.0	5.9	11.4	4.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TIELAITOS
Piiri...: VAASA
Kunta...: VAASA
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992
/U
TR-ind: 138
Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
5202	SUNDOM-MYRGRUND	JK+PP		1990	1991		
	MT 6741	VAASA		KEV LIIK VÄYLÄ	3.3 KM	Kust.arvio: 2.7 Käytetty...: 0.5 1991: 2.2 Jää.....: 0.0	
3288	VANHA VAASA-HÖSTVESI			1991	1991		
	MT 717	VAASA		ÖSTIEN KEV RP	2.4 KM	Kust.arvio: 0.8 1991: 0.8 Jää.....: 0.0	
5601	ALSKATINTIEN LIIKENNEVALOT			1991	1991		
	MT 724	VAASA		TASOLIITT PARAN	1 KPL	Kust.arvio: 0.5 1991: 0.5 Jää.....: 0.0	0.2
12	HELSINGBY-PITKÄMÄKI			1991	1994		
	VT 3	MUSTASAARI VAASA		MO-TIEN RAK	8 KM	Kust.arvio: 199.9 1991: 22.3 1992: 57.0 1993: 70.0 1994: 50.6 Jää.....: 0.0	
5510	LENTOKENTÄNTIE-RISÖ			1993	1993		
	VT 3	VAASA		KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	Kust.arvio: 0.5 1993: 0.5 Jää.....: 0.0	
5359	VANHA SATAMA-VAASA, VALAISTUS			1994	1994		
	VT 3	VAASA		TIEVALAISTUS	4.4 KM	Kust.arvio: 1.3 1994: 1.3 Jää.....: 0.0	
102	KOTIRANTA-PALOSAARI			1994	1998		
	MT 724	VAASA		OHIKULKUTIE	2.1 KM	Kust.arvio: 36.7 1995: 6.1 Jää.....: 30.6	2.2

TIELAITOS

Piiri....: VAASA

Kunta....: VAASA

(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA

1991 - 1995

Pvm....: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjversio: 1

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
105	SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE		1994	1998		
VT 8	MUSTASAARI VAASA		OHIKULKUTIE	7.5 KM	Kust.arvio: 130.0 1994 11.2 1995 41.8 Jää.....: 77.0	1.1 2.7
5424	SUNDOM-ÖJBERG		1995	1995		
MT 6741	VAASA		KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	Kust.arvio: 0.5 1995 0.5 Jää.....: 0.0	
5208	SÖDERFJÄRDENIN PAIKALLISTIE		1995	1996		
PT 17637	MAALAHTI		SRTIEN RP	6 KM	Kust.arvio: 7.3	
PT 17663	VAASA		TASOLIITT PARAN	1 KPL	1995 2.6 Jää.....: 4.7	

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	25.8	57.0	70.5	63.1	51.0	55.5	46.6	10.2
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.2	0.0	0.0	1.1	4.9	14.6	3.3	0.0

TIELAITOS
 Piiri...: VAASA
 Kunta...: VIMPELI
 (TP002)

TOIMENPIDE OHJELMA
 1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992
 TR-ind: 138
 Ohjversio: 1

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v josta ulkop.	
5348	VIMPELIN KESKUSTA	1990	1991		
MT 737	VIMPELI	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	8.0
MT 742		KEV LIIK VÄYLÄ	2.2 KM	Käytetty..:	7.7
PT 17775		KPTIEN RP	1.2 KM	1991	0.3
PT 17801		SILLAN PARANT	1 KPL	Jää.....:	0.0
		SRTIEN RP	1.2 KM		
		TASOLIITT PARAN	5 KPL		
		TIEVALAISTUS	.6 KM		
		ÖSTIEN RP	.6 KM		

3293	PIETARSAARI-HOISKO	1991	1991		
MT 742	ALAJÄRVI VIMPELI	ÖSTIEN KEV RP	13.9 KM	Kust.arvio:	4.0
				1991	4.0
				Jää.....:	0.0

	(Mmk)							JÄÄ
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Yhteensä	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(TP002)

1991 - 1995

Ohjaversio: 1

5370 TERVAJOEN KOHDALLA

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	1.8	0.5	0.9	0.2	1.3	2.7	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Рvм...: 03.01.1992

TR-ind: 138
Ohjversio:

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
<hr/>					
3250	KAURAJÄRVI-PAKKA	1992	1992		
MT 725	VÖYRI	ÖSTIEN KEV RP	6.8 KM	Kust.arvio:	1.3
				1992	1.3
				Jää.....:	0.0
3195	KAURAJÄRVI-KESKIS	1993	1993		
MT 7301	ORAVAINEN	ÖSTIEN KEV RP	5.3 KM	Kust.arvio:	0.7
	VÖYRI			1993	0.7
				Jää.....:	0.0

[illegible]

(TP002)

1991 - 1995

Ohjaversio: 1

[illegible]

TIELAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA

Pvm...: 03.01.1992

Piiri...: VAASA

1991 - 1995

Kunta...: YLISTARO

TR-ind: 138

(TP002)

Ohjversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
152	MUNAKAN SILLAN KOHTA	1989	1994		
KT 64	NURMO	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	28.0
	SEINÄJOKI	KEV LIIK VÄYLÄ	2.5 KM	Käytetty...:	14.9
	YLISTARO	KPTIEN RP	1.3 KM	1991	5.2
		KPTIEN SP	2 KM	1992	1.0
		SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1993	3.2
		TASOLIITT PARAN	2 KPL	1994	3.7
		TIEVALAISTUS	5.1 KM	Jää.....:	0.0
		YKSTIEN JÄRJ	3.3 KM		
9090	HANHIKOSKEN SILTA	1990	1991		
MT 7033	YLISTARO	SILLAN UUSIMIN	1 KPL	Kust.arvio:	3.3
				Käytetty...:	0.9
				1991	2.4
				Jää.....:	0.0
3064	HÖÖPAKAN-KOSOLAN PT	1990	1994		
PT 17683	YLIHÄRMÄ	SRTIEN RP	6 KM	Kust.arvio:	3.0
	YLISTARO			Käytetty...:	0.9
				1991	0.3
				1992	0.6
				1993	0.6
				1994	0.6
				Jää.....:	0.0
16	POUTTULA-UNTAMALA	1992	1994		
VT 16	YLISTARO	SILLAN PARANT	2 KPL	Kust.arvio:	18.5
MT 723		TASOLIITT PARAN	1 KPL	1992	7.0
		ÖSTIEN SP	11.2 KM	1993	8.5
				1994	3.0
				Jää.....:	0.0
114	LIIPANTÖNKÄ-KITINOJA	1994	1995		
MT 7033	YLISTARO	SRTIEN RP+PÄÄL	6.8 KM	Kust.arvio:	8.2
		TASOLIITT PARAN	3 KPL	1994	3.9
		ÖSTIEN RP+LEV	.2 KM	1995	4.3
				Jää.....:	0.0

Kunta...: YLISTARO
(TP002)

TOIMENPIDEOHJELMA
1991 - 1995

Pvm...: 03.01.1992

TR-ind: 138

Ohjaversio: 1

Nro	Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Kunnat	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
159	YLISTARON KESKUSTA	1994	1995		
PT 17609	YLISTARO	KEV LIIK VÄYLÄ	2.8 KM	Kust.arvio:	12.2
PT 17610		KPTIEN RP	1.8 KM	1994	5.1
		KPTIEN SP	.7 KM	1995	7.1
		SILLAN PARANT	1 KPL	Jää.....:	0.0
		TIEVALAISTUS	2.8 KM		
		YKSTIEN JÄRJ	2.8 KM		
		ÖSTIEN RP	1 KM		

9000 PAAKKARIN SILTA		1994	1995		
VT 16	YLISTARO	KEV LIIK VÄYLÄ	.7 KM	Kust.arvio:	6.3
		SILLAN UUSIMIN	1 KPL	1994	3.9
				1995	2.4
				Jää.....:	0.0

[illegible]

Pvm...: 03.01.1992

1991 - 1995

TR-ind: 138

Ohiversio: 1

(TPO02)

Nro Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov		
Tiet	Toimenpiteet	Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
<hr/>				
3023 ITÄ-ÄHTÄRIN PT	1988	1991		
PT 17281 ÄHTÄRI	SRTIEN RP+PÄÄL	4.6 KM	Kust.arvio:	7.1
			Käytetty...:	5.0
			1991	2.1
			Jää.....:	0.0
3013 NIEMISVESI-KUKKO	1989	1995		
MT 7091 SOINI	SRTIEN RP	29 KM	Kust.arvio:	1.6
ÄHTÄRI			Käytetty...:	1.6
			1995	0.0
			Jää.....:	0.0
29 HPR-ÄHTÄRI	1991	1993		
MT 349 ÄHTÄRI	KEV LIIK ERITA	1 KPL	Kust.arvio:	34.7
	KEV LIIK VÄYLÄ	.8 KM	1991	7.7
	TASOLIITT PARAN	5 KPL	1992	22.3
	ÖSTIEN RP	6.5 KM	1993	4.7
	ÖSTIEN SP	9.8 KM	Jää.....:	0.0
5390 ÄHTÄRIN Kiertoliittymä	1992	1992		
PT 17280 ÄHTÄRI	TASOLIITT PARAN	1 KPL	Kust.arvio:	0.5
			1992	0.5
			Jää.....:	0.0
3124 ÄHTÄRIN Keskustan PT	1992	1993		
PT 17280 ÄHTÄRI	ÖSTIEN RP	1.5 KM	Kust.arvio:	1.2
			1992	0.6
			1993	0.6
			Jää.....:	0.0

	(Mmk)							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	JÄÄ
Yhteensä	9.8	23.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0